

Tienpidon  
toimenpideohjelma

1981 - 1987

Piirien esitykset

HANKELUETTELOT

Tie - ja vesirakennuslaitos

Maaliskuu 1981

08  
TIE-





TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 1

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: UUSIMA

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET	LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIESAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN. RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN	TOIMENPITEET		* VUODET	KUST.
		* VALM.	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA	(1000 MK)
01399 PIENENKÖT TIETÖYT TVL										KA.
									KAYT	15000
									1981	12300
									1982	7000
									1983	15000
									1984	16000
									1985	15000
									1986	15000
									1987	15000
01599 PIENENKÖT SILTATÖYT TVL										KA.
									KAYT	14900
									1981	11500
									1982	4200
									1983	10100
									1984	10700
									1985	5400
									1986	8800
									1987	7600
01799 SUUNNITTELUKUSTANNUKSET TVL										KA.
									KAYT	13500
									1981	16600
									1982	19000
									1983	19000
									1984	19000
									1985	19000
									1986	19000
									1987	19000
01098 VT 7	01-08	64-74 MO-, MOL- TAI 4-K	32,5	12291	15	TIE RAK	32,5 KM	KA.	567300	
KOSKELA-ANAS		4-KAIST TIE RAKENTAMINEN				ERITASOLIITT	7 KPL	KAYT	559900	
HELSINKI, VANTAA,						SILLAN RAK	3 KPL	1981	7400	
SIPÖÖ, KERAVA,										
TUUSULA, JÄRVENPÄÄ										
01015 VT 7	01-03	70-72 MO-, MOL- TAI 4-K	13,2	6950	15	TIE RAK	13,2 KM	KA.	151900	
TATTARIHARJU-MASSBY		4-KAIST TIE RAKENTAMINEN				SILLAN RAK	4 KPL	KAYT	143400	
HELSINKI, VANTAA, SIPÖÖ						ERITASOLIITT	4 KPL	1982	8500	
						OS/KP-TIE PAR	13,2 KM			
01020 VT 7	04-05	72-75 MO-, MOL- TAI 4-K	7,0	8550	9	TIE RAK	7,0 KM	KA.	122700	
MASSBY-ROXBY		4-KAIST TIE RAKENTAMINEN				ERITASOLIITT	2 KPL	KAYT	119100	
SIPÖÖ								1983	3600	



PVM: 07.03.1991

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: UUSINAA

HANKE	HANKKEEN NIMI	* * * SUUNN RAK. * VALM AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	* * * VUODET * (1000 MK)	KUST.	LISÄTIEDOT
01023	VT 7 BOXBY-DRAGSBY SIPOO, PORVOO, PORVOON MLK	06-07	73-76 MO-, MOL- 4-KAIST TIEN RAKENTAMINEN	4-K 9,7	8550	7	TIEN RAK OS/KP-TIEN PAR ERITASOLIITT	9,7 KM 9,7 KM 1 KPL	KA. KAYT 1984 1987	118100 111600 4900 1600
01024	MT 154 TOLKKINEN-PORVOO PORVOO, PORVOON MLK	01-02	74-76 SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 5,7 6,5 4,9	2000 2000	4	TIEN RAK TIEVALAISTUS SORATIEN PAR	10,6 KM 4,2 KM 10,6 KM	KA. KAYT 1992	19400 18100 1300
01025	KT 52 TAMMISAARI-LÄNNINRAJA TAMMISAARI, POHJA, TENHOLA	01-05	74-78 OIJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 9,7 6,0 5,4 6,0 5,0 6,5 2,2	1425 1425 1425 1425	4	TIEN RAK OS/KP-TIEN PAR	22,3 KM 22,3 KM	KA. KAYT 1983	62000 57400 4600
01066	KT 53 HYVINKÄÄ-MÄNTSÄLÄ HYVINKÄÄ, MÄNTSÄLÄ	32-36	74-79 UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	7,5 25,5	1500		TIEN RAK SILLAN RAK	25,5 KM 1 KPL	KA. KAYT 1992 1983 1984	90600 84200 4200 1200 1000
01027	VT 3 KAIVOKSELA-VANTAANKOSKI VANTAA	102	75-77 TIEN LIIKEN- TEENVALITYS- KYVYN LISÄYS	4-K 9,9	18807	17	TIEN RAK ERITASOLIITT RISTEYSSILTA TIEVALAISTUS	9,9 KM 2 KPL 5 KPL 9,9 KM	KA. KAYT 1981	56800 54000 2800
01032	MT 101 PINJAINEN-KARJAA KARJAA, POHJA	01-02	76-78 OIJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,5 5,6 6,2 4,5 7,3 0,3	1230 1230 1230	3	TIEN RAK OS/KP-TIEN PAR TIEVALAISTUS KEV LIIK VAYLÄ	10,4 KM 10,4 KM 6,0 KM 1,1 KM	KA. KAYT 1984	10300 8800 1500
01062	VT 7 DRAGSBY-RITA PORVOO, PORVOON MLK	08-09	76-90 OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	4-K 9,0	8550		TIEN RAK	9,0 KM	KA. KAYT 1992 1987	156000 142400 8000 5600
01050	KT 50 VANTAANKOSKI-VERONJÄRHENKYLÄ VANTAA	05	77-90 TIEN LIIKEN- TEENVALITYS- KYVYN LISÄYS	4-K 3,6	14200	21	TIEN RAK TIEVALAISTUS	3,6 KM 3,6 KM	KA. KAYT 1982	43700 41600 2100
01102	MT 131 NURMIJÄRVI-RAJAMÄKI NURMIJÄRVI	02-04	75 78-81 OIJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 3,7	2300	2	TIEN RAK	8,1 KM	KA. KAYT 1991 1984	31600 23100 3600 4900



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 3

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: UUSIMAA

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET	LISATIEDOT
NRO	TIE, TIEDSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET				* VUODET	KUST.
		* VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA		(1000 MK)
01120	MT 120 02-03 RANTARATA-KAUP. RAJA HELSINKI, ESPOO	78	79-81	TIEN LIIKEN- TEENVALITYS- KYVYN LISAYS	4-K	3,1	16500	4 TIEN RAK KEV LIIK VAYLA 10,4 KM	4,1 KM	KA. KAYT 1981 1982 1984	55300 42700 7500 1800 3300
01121	MT 118 02-03 TURUNTIE LEPPAARASSA ESPOO	79	79-81	TIEN LIIKEN- TEENVALITYS- KYVYN LISAYS	4-K 4-K	1,4 1,3	16200 16200	3 TIEN RAK	2,7 KM	KA. KAYT 1981 1982 1984	35200 15000 17800 1000 1400
01122	MT 1141 KEHA 1 LAAJALAHTI-YINDINTIE ESPOO	78	79-92	TIEN LIIKEN- TEENVALITYS- KYVYN LISAYS	4-K	1,0	28000	3 TIEN RAK KEV LIIK VAYLA 4,5 KM	4,5 KM	KA. KAYT 1981 1982 1984	94500 53600 22300 14400 4200
01171	VT 4 112-113 MANTSALAN OHITUS MANTSALA	79	79-81	OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	8,0	2,7	8000	1 TIEN RAK SILLAN RAK	9,0 KM 1 KPL	KA. KAYT 1981 1984 1986	35300 19400 10900 2500 2500
01001	PT 11061 01 KUUVILAN PT POHJA	80	80-91	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	9,4	210	1 SORATIEN PAR	9,4 KM	KA. KAYT 1981	4100 400 3700
01028	MT 145 05-06 MT 1452 01 PT 11669 01 PT 11613 01 PT 11613 01 JARVENPAA-KELLOKOSKI JARVENPAA, TUUSULA	80	80-92	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JARJESTELYT	8,0	6,7	3200	1 TIEN RAK YKSITYIST JARJ KEV LIIK VAYLA 4,1 KM KEV LIIK ERITA 8 KPL	6,7 KM 2,7 KM 4,1 KM 8 KPL	KA. KAYT 1981 1982 1985	18300 2200 10000 4900 1200
01031	MT 139 01-03 RAJOJA-PAIJALA NURNIJARVI, TUUSULA	79	80-92	OLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 7,0	8,1 3,9	1700 1700	2 TIEN RAK SILLAN PAR	12,0 KM 3 KPL	KA. KAYT 1981 1982 1984	14200 1500 9600 2200 900



PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: UUSIMAA

HANKE	HANKKEEN NIMI		*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
MRO	TIE, TIEDOSAT, NIMI, KUNNAT		* SUUNN. RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KYL. ONN.	TOIMENPITEET		* VUODET	KUST.		
			* VALM.	AIKA	TYYPPI	LEV.	PIT.	AUTOJA YHT.	NIMI	MAARM.	* (1000 MK)	
01036	MT 157	03-04	79	80-81	SORATIE	7,0	5,8	700	1 SORATIE PAR	8,8 KM	KA.	7900
	BOSGARD-ISNÄS				RAKENTEE	7,0	4,2	700	TIE RAK	2,3 KM	KAYT	1200
	ENBACKAN JA SANNAJIN SILLAT				PARANTAMINEN	7,0	0,7	700			1981	6700
	PORVOON MLK, PERNAJA					7,0	0,4	700				
01041	MT 116	01-02	80	80-92	SORATIE	8,0	7,5	1461	RAUTAT ERITASO	12,9 KM	KA.	20000
	LOHJAN AS-SIUNTION KK				SUUNTAUKSEN	8,0	4,1	1461	SILLAN RAK	3 KPL	KAYT	2200
	SIUNTIO, LOHJA				PARANTAMINEN	8,0	1,0	1461			1981	12800
						8,0	0,3	1461			1982	5000
01055	MT 170	02-03	79	80-81	SORATIE	7,0	11,8	605	1 SORATIE PAR	14,2 KM	KA.	8400
	PYÖRÄHTÄLÄ-RATULA				RAKENTEE	7,0	1,9	605	SILLAN PAR	2 KPL	KAYT	1900
	ORIMATTILA				PARANTAMINEN	7,0	0,5	605			1981	6500
01082	PT 11689	01	79	80-81	SORATIE	8,0	5,9	610	TIE RAK	9,5 KM	KA.	11600
	VT 6-7	106			SUUNTAUKSEN	8,0	3,6	610	KEV. LIIK. VAYLÄ	1,3 KM	KAYT	4900
	PT 11687	01			PARANTAMINEN				YKSITYIST. JÄRJ.	1,4 KM	1981	6700
	PT 11693	01										
	PT 11694	02										
	PT 11679703											
	SUDERKULLA-NIKKILÄ											
	SIPOO											
01168	PT 11455	03-04	79	80-81	SORATIE	7,0	5,1	1250	2 SORATIE PAR	5,6 KM	KA.	5000
	PT 11450	02			RAKENTEE	7,0	1,7	1250	TIE RAK	1,7 KM	KAYT	1000
	SEUTULA-METSÄKYLÄ				PARANTAMINEN	8,0	0,2	1250	LIITTYMÄN PAR	2 KPL	1981	4000
	VANTAA, NURMIJÄRVI					8,0	0,2	1250				
01170	VT 6	112-113	79	80-81	SILLAN	8,0	2,4	6600	4 TIE RAK	2,4 KM	KA.	6400
	ILOLAN KOHTA				PARANTAMINEN				SILLAN PAR	2 KPL	KAYT	1000
	PORVOO MLK				/ UUSIMINEN				KEV. LIIK. VAYLÄ	1,5 KM	1981	5400
01002	MT 1141	02	81	81-83	TIE LIIKEN-	4-K	3,0	15100	5 TIE RAK	3,1 KM	KA.	35100
	PT 11339	01			TEENVALITYS-				KEV. LIIK. ERITA	6 KPL	1981	2200
	KEHA I				KYVYN LISÄYS				YKSITYIST. JÄRJ.	1,1 KM	1982	17000
	TAPIOLA-LAAJALAHTI								KEV. LIIK. VAYLÄ	4,1 KM	1983	15900
	ESPOO											
01030	KT 53	12-13	81	81-83	OHIKULKUTIE	10,0	8,4	3550	2 TIE RAK	11,5 KM	KA.	23900
	MT 1102	01			RAKENTAMINEN	7,0	2,1				1981	2200
	MT 1014					8,0	0,6				1982	12000
	MT 1103	01				10,0	0,4				1983	9700
	MT 1018	01										
	RAASEPÖRÄ-KARJAA											
	KARJAA, TAMMISAARI											



LT0211

PIIRI: UUSIMAA

HANKE	HANKKEEN NIMI		*	HANKETIEDOT						*	KUSTANNUKSET		LISATIEDOT			
NRO	TIE,TIEOSAT,NIMI,KUNNAT		*	SUUNN RAK.		HANKKEEN		UUSI TIE		KVL	DNN	TOIMENPITEET		*	VUODET	KUST.
			*	VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA	YHT		NIMI	MAARM	*	(1000 MK)	
01051	MT 1301	01		81	81-82	OLJYSORATIENTIEN	8,0	4,9	2230	1	TIEN RAK	4,9 KM	KA.		11000	
	MT 1302	03				SUUNTAUKSEN	7,3	0,2	2230		KEV LIIK VAYLA	0,3 KM	1981		2800	
	MT 130	03				PARANTAMINEN	8,0	0,2					1982		8200	
	PERTTULA-NURMIJARVI															
	NURMIJARVI															
01079	MT 155	02-03		80	81-93	SORATIEN	7,0	5,2	106		SORATIEN PAR	8,2 KM	KA.		7100	
	STENSBOLE-EPOO					RAKENTEEN	7,0	2,6	106		SILLAN RAK	1 KPL	1981		500	
	PORVOON MLK					PARANTAMINEN	7,0	0,8	106				1982		500	
													1983		6100	
01086	MT 173	07-10		80	81-82	SORATIEN	7,0	10,0	330	1	SORATIEN PAR	14,0 KM	KA.		11000	
	MYRSKYLA-ARTIJARVI					SUUNTAUKSEN	7,0	2,0	330		SILLAN PAR	4 KPL	1981		1000	
	MYRSKYLA,ARTIJARVI					PARANTAMINEN	7,0	2,0	330				1982		10000	
01087	MT 155,PT			81	81-83	UUDEN TIE-	6,0	4,0	280		TIEN RAK	3,6 KM	KA.		15300	
	GADDRAG-PELLINKI					YHTEYDEN					SORATIEN PAR	6,3 KM	1981		1100	
	PORVOON MLK					RAKENTAMINEN					SILLAN RAK	5 KPL	1982		8000	
													1983		6200	
01104	MT 1632	01-03		80	81-82	SORATIEN	7,0	7,6	356		SORATIEN PAR	12,0 KM	KA.		8200	
	SAAKSJARVI-PUKKILA					RAKENTEEN	7,0	7,6	356		TIEN RAK	2,0 KM	1981		900	
	PUKKILA,HANTISALA					PARANTAMINEN	7,0	3,3	356		SILLAN PAR	1 KPL	1982		7300	
							7,0	0,5	356							
01115	KT 50	05		80	81-93	TIEN LIIKEN-	4-K	4,4	14200	4	TIEN RAK	4,4 KM	KA.		37100	
	MT 120	03-04				TEENVALITYS-					ERITASOLIITT	1,0 KM	1981		11100	
	HAMMEENKYLA-VANTAANKOSKI					KYVYN LISAYS					YKSITYIST JARJ	2,1 KM	1982		14000	
	VANTAA										KEV LIIK ERITA	6 KPL	1983		12000	
01119	MT 120	03		81	81-84	TIEN LIIKEN-	4-K	3,9	15235	2	TIEN RAK	5,6 KM	KA.		44600	
	PT 11043	01				TEENVALITYS-	4-K	0,2			ERITASOLIITT	1 KPL	1981		7800	
	PT 11048	01				KYVYN LISAYS					SILLAN RAK	1 KPL	1982		14000	
	PT 11411	01									KEV LIIK VAYLA	5,7 KM	1983		20000	
	PT 11413	01											1984		2800	
	KT 50	05														
	KAUP. RAJA-HAMMEENKYLA															
	VANTAA,ESPOO															
01159	PT 11573			80	81-82	TAAJAMA-					RAUTAT ERITASO	1 KPL	KA.		5700	VR,KUNTA
	TIKKURILAN RT:IN ERITASO					JARJESTELYT							1981		1600	
	VANTAA												1982		4100	



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 6

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: UUSIMAA

HANKE	HANKKEEN NIMI		HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIESAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN. RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KYL. ONN.	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.				
		* VALM. AIKA	TYYPPI	LEV. PIT.	AUTOJA YHT.	NIMI	MAARA	(1000 MK)				
01160	PT 11357 ESPOON ASEMAN ERITASO ESPOO	01	79 81-82 TAAJAMA- JÄRJESTELYT	8,0 1,8 8,0 0,6	7070 7070	4 OS/KP-TIEN PAR YKSITYIST JÄRJ RAUTAT ERITASO KEV. LIIK VAYLA	0,7 KM 2,5 KM 1 KPL 3,2 KM	KA. 1981 1982	9500 3900 5600	VR, KUNTA		
01175	VT 4 KT 50 PT 11639 PT 11576 VAARALA-KUUSIJÄRVI KEV. LIIKENTEEN JÄRJESTELYT VANTAA	104 08 01 01	80 81-81 KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	10,0 0,3	4000	3 KEV. LIIK VAYLA TIEN RAK KEV. LIIK ERITA	7,1 KM 0,3 KM 1 KPL	KA. 1981	5600 5600			
01176	MT 137 PAKILAN LIITTYMÄ HELSINKI	02	81 81-81 AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	6-K 0,3	5300	LISÄKÄIST RAK	0,3 KM	KA. 1981	2200 2200	KUNTA		
01411	MT 1104 FAGERVIK-BARD BARDSUNDIN LOSSI JA KORSSUNDETIN SILTA INKOO	01	81 81-82 LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	7,0 0,3	150	PAATELAITURIT TIEN RAK LIIK TURV. JÄRJ.	2 KPL 0,1 KM 15 KPL	KA. 1981 1982	8600 600 8000			
01004	VT 1 MUNKKINIEMI-LEPPÄVAARA KAITEET HELSINKI, ESPOO	03	80 82-82 AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT			7 LIIK TURV. JÄRJ.	3,9 KM	KA. 1982	2500 2500			
01005	VT 4 KOSKELA-ANKS. KAITEET HELSINKI		80 82-82 AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT			LIIK TURV. JÄRJ.	3,2 KM	KA. 1982	3000 3000			
01018	VT 4 LEVANTO-VILJANIEMI ORINATILLA, MÄNTSÄLMÄ	116-119	74 82-85 MO-, MOL- TAI 4-KÄIST. TIEN RAKENTAMINEN	14,0	5500	TIEN RAK SILLAN RAK ERITASOLIITT	14,0 KM 4 KPL 2 KPL	KA. 1982 1983 1984 1985 1987 JÄRJ.	75000 15000 25000 15000 13000 3500 3500			
01022	MT 1452 VT 4 PT 11669 VÄHANUMMI-HAARAJOKI JÄRVENPÄÄ	01 108 01	82 82-84 OLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 1,3 10,0 0,4	1200	1 TIEN RAK LIITT. KANAVOIN KEV. LIIK VAYLA YKSITYIST JÄRJ.	1,5 KM 2 KPL 1 KPL 0,7 KM	KA. 1982 1983 1984	12700 7000 5000 700			



PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: UUSIMAA

HANKE	HANKKEEN NIMI		HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET			LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT		* SUUNN. RAK. VALM. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV. PIT.	KVL ONN. TOIMENPITEET AUTOJA YHT. NIMI	* VUODET	KUST. (1000 MK)					
01053	MT 162 PUKKILA-MYRSKYLÄ PUKKILA, MYRSKYLÄ	01-03	81 82-84	SORATIENTIEN RAK. SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 10,8 7,0 4,8 7,0 2,7 7,0 0,7	208 208 208 208	TIEN RAK SILLAN RAK	19,0 KM 1 KPL	KA. 1982 1983 1984	25100 1000 13000 11100			
01073	MT 101 BJÖRSBY-LILLYVIK POHJA, TENHOLA	04-05	80 82-83	SORATIENTIEN RAK. SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 7,0 7,0 5,8	320 320	1 SORATIENTIEN PAR TIEN RAK SILLAN PAR	9,4 KM 3,4 KM 2 KPL	KA. 1982 1983	18100 8000 10100			
01078	MT 1121 MT 186 KT 53 PT 11073 MUSTIO-INKOO JA KT 53 TIEJÄRJ. MUSTION KOHDALLA SVARTAN SILTA INKOO, MUSTIO	01-02 12 16 01, PT 11079/0	82 82-85	SORATIENTIEN RAK. SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 8,7 10,0 5,4 8,0 2,3 8,0 1,2	620	SORATIENTIEN PAR SILLAN RAK RISTEYSSILTA RAUTAT ERTASO	17,8 KM 1 KPL 1 KPL 1 KPL	KA. 1982 1983 1984 1985	48000 2000 16000 16000 14000			
01003	MT 145 TUUSULAN KK-JÄRVENPÄÄN RAJA JK + PP-TIE TUUSULA	02-03	81 83-83	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT			3 KEV LIIK VAYLA KEV LIIK ERITA TIEVALAISTUS	3,3 KM 1 KPL 4,0 KM	KA. 1983	4600 4600			
01006	MT 1382 MAANTIEKYLA-KORSO VANTAA, TUUSULA	01	81 83-85	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT	8,0 4,4	4900	TIEN RAK ERTASOLIITT KEV LIIK VAYLA TIEVALAISTUS	4,4 KM 1 KPL 4,4 KM 4,4 KM	KA. 1983 1984 1985	24700 2000 12000 10700			
01007	VT 7 RITA-KOSKENKYLA PORVOON MLK, PERNAJA		82 83-87	MO-, MOL- TAI 4-K 4-KAIST TIEN RAKENTAMINEN	18,0	8550	TIEN RAK SILLAN RAK KEV LIIK VAYLA	18,0 KM 2 KPL 3,6 KM	KA. 1983 1984 1985 1986 1987 JAM	130800 5000 25000 30000 30000 30000 10800			
01012	MT 137 NUKARI-NOPPO NURMIJARVI	10	82 83-84	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	8,0 4,4 8,0 1,4	2957 2957	2 TIEN RAK	5,0 KM	KA. 1983 1984	8800 2000 6800			
01013	VT 4 MAHTSALA P-LEVANTO MAHTSALA-ORIMATTILA	114-116	83-85	MO-, MOL- TAI 4-KAIST TIEN RAKENTAMINEN			TIEN RAK	13,1 KM	KA. 1983 1984 1985 JAM	64300 15000 25000 16800 7500			



PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: UUSIMAA

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET			LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN. RAK. VALM. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV. PIT.	KVL ONN. TOIMENPITEET AUTOJA YHT. NIMI	MAARM.	* VUODET	KUST. (1000 MK)				
01016	PT 11453 VANTAANKOSKI-YLÄSTÖ VANTAA	01	81 83-84 KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 1,6	4043	2 SILLAN RAK TIEN RAK KEV. LIIK. VÄYLÄ	1 KPL KA. 1,6 KM 1983 1,6 KM 1984	5900 1000 4900				
01067	KT 50 MT 120 PT 1403 PT 11362 PT 11413 VANHAKARTANO-HÄMEENKYLÄ ESPOO, VANTAA	04 03-04 01 02 01	83 83-85 TIEN LIIKEN- TEENYVLITYS- KYVYN LISÄYS	4-K 2,4	11355	2 TIEN RAK KEV. LIIK. VÄYLÄ LIITTYMÄN PAR.	3,0 KM KA. 3,5 KM 1983 1 KPL 1984 1985	27200 4000 12000 11200				
01026	PT 11495, 11599 JOKELAN ASEMAN JÄRJESTELYT TUUSULA		84-85 TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 3,0	2500	1 TIEN RAK RISTEYSSILTA KEV. LIIK. VÄYLÄ	1,2 KM KA. 1 KPL 1984 1,0 KM 1985	6800 1000 5800				
01043	MT 133 HAAVISTO-VIHTIJÄRVI KARKKILÄ, VIHTI	02-03	82 84-86 SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 10,1 7,0 1,5	280 280	2 TIEN RAK SORATIEN PAR SILLAN RAK	6,4 KM KA. 4,9 KM 1984 1 KPL 1985 1986	16400 1000 8000 7400				
01057	MT 113 LAPINKYLÄ-SOLVIK KIRKKONUMMI	04	84 84-85 OJYSORATIEN RAKENTEE PARANTAMINEN	7,0 5,6	1047	OS/KP-TIEN PAR	5,6 KM KA. 1984 1985	4200 1000 3200				
01058	PT 11007 LAPPOHJAN PT HANKO	01	84 84-85 UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	7,0 1,7	485	TIEN RAK	1,7 KM KA. 1984 1985	2700 500 2200				
01059	MT HYVINKÄÄN POHJOINEN OHIKULKUTIE HYVINKÄÄ		82 84-86 UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	7,0 3,1	2000	TIEN RAK	3,1 KM KA. 1984 1985 1986	24700 2000 12000 10700				
01106	MT 140 MT 143 MT 1894 KAUKAS-RIDASJÄRVI-HPR HYVINKÄÄ	02-03 02 01	82 84-86 SORATIEN RAKENTEE PARANTAMINEN	7,0 12,0	500	SORATIEN PAR LIITTYMÄN PAR	12,0 KM KA. 2 KPL 1984 1985 1986	14800 1000 7000 6800				
01111	VT 2 KARKKILAN KOHTA, JK+PP-TIE KARKKILÄ	13-14	81 84-84 KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT			3 KEV. LIIK. VÄYLÄ KEV. LIIK. ERITÄ	3,9 KM KA. 2 KPL 1984	3000 3000				



## TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 9

PVN: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: UUSIMAA

HANKE	HANKKEEN NIMI		*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET			LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIESAT, NIMI, KUNNAT	*	SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN	TOIMENPITEET	*	VUODET	KUST.		
			VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA	(1000 MK)		
01128	MT 1761	01-02	81	84-85	SORATIEN	7,0	4,5	230	SORATIEN PAR	9,0 KM	KA.	6800	
	LILJENDAL-HARDON				RAKENTEEN	7,0	3,7	230	SILLAN PAR	1 KPL	1984	1000	
	LILJENDAL, PERNAJA				PARANTAMINEN	7,0	0,8	230			1985	5800	
01166	VT 3	103	82	84-93	MO-, MOL- TAI	4-K	7,0	14862	9 TIEN RAK	8,0 KM	KA.	124000	
	PT 11455	01			4-KAIST TIEN				SILLAN RAK	2 KPL	1984	5000	
	PT 11429	01			RAKENTAMINEN				ERITASOLIITT	3 KPL	1985	25000	
	PT 130	01									1986	30000	
	VANTAANKOSKI-KEIMOLA										1987	30000	
	VANTAA									JAA		34000	
01011	PT 11307	01	84	85-86	SORATIEN	7,0	13,0	603	SORATIEN PAR	13,0 KM	KA.	8700	
	NUUKSION PT				SUUNTAUKSEN						1985	1000	
	ESPOO				PARANTAMINEN						1986	7700	
01014	MT 167	03-05	84	85-87	KP-TIEN	8,0	12,8	2500	1 TIEN RAK	15,0 KM	KA.	27600	
	ORIMATTILA-RENKOMÄKI				SUUNTAUKSEN	8,0	2,2	2500	KEY LIIK VAYLA	5,0 KM	1985	2000	
	ORIMATTILA				PARANTAMINEN						1986	14000	
											1987	11600	
01017	MT 151	01-02	85-86		SORATIEN				SORATIEN PAR	11,4 KM	KA.	9600	
	PORNAINEN-MONNINKYLÄ				RAKENTEEN						1985	2000	
	ASKOLA, PORNAINEN				PARANTAMINEN						1986	7600	
01052	MT 1001	01-02	85-86		SORATIEN	7,0	4,9	467	1 SORATIEN PAR	9,0 KM	KA.	7300	
	TROLLBOLE-PRÄSTKULLA				RAKENTEEN						1985	1000	
	TAMMISAARI, TENHOLA				PARANTAMINEN						1986	6300	
01110	PT 11917	01	84	85-87	SORATIEN	7,0	5,3	135	TIEN RAK	11,1 KM	KA.	18800	
	PT 11919	01			SUUNTAUKSEN	7,0	3,6	135	SORATIEN PAR	3,9 KM	1985	1000	
	ARTJÄRVI-KIMONKYLÄ				PARANTAMINEN	7,0	0,6	135	SILLAN RAK	2 KPL	1986	10000	
	ARTJÄRVI, LAPINJÄRVI										1987	7800	
01019	MT 148	01-02	86-86		KEVYEN LIIK				KEY LIIK VAYLA	5,0 KM	KA.	3500	
	HYRYLÄ-KERÄVÄ				TURVALLISUUS				TIEVALAISTUS	5,0 KM	1986	3500	
	JK+PP+VALAISU				JÄRJESTELYT								
	TUUSULA, KERÄVÄ												
01034	MT		86-88		OHIKULKUTIEN				TIEN RAK	5,5 KM	KA.	18000	
	HYVINKÄÄN ITÄINEN				RAKENTAMINEN						1986	1000	
	OHIKULKUTIE										1987	9000	
	HYVINKÄÄ										JAA	8000	



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 10

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: UUSIMAA

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET	LISÄTIEDOT	
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN. RAK. VALM. AIKA	HANKKEEN TYPPI	UUSI TIE LEV. PIT.	KVL. OHN. TOIMENPITEET AUTOJA YHT. NIMI				* VUODET	KUST.	
										(1000 MK)	
01049	VT 7 LOVIISAN OHITUS LOVIISA	03-05	82 86-88 OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	8,0 5,7	5400	1 TIEN RAK	4,5 KM	KA. 1986 1987 JÄN	27400 2000 12000 13400		
01054	MT KARJAAN LANTINEN OHITUS KARJAA		84 86-88 OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	8,0 2,8		TIEN RAK	2,8 KM	KA. 1986 1987 JÄN	17700 1000 10000 6700		
01107	MT 137 RUSKEASANTA-MÄNTIEKYLÄ VANTAA, TUUSULA	03	84 86-90 MO-, MOL- TAI 4-K 4-KAIST. TIEN RAKENTAMINEN	7,0	14117	2 TIEN RAK RISTEYSSILTA	12,9 KM 3 KPL	KA. 1985 1986 1987 JÄN	111300 1000 30000 30000 50300		
01009	MT 118 BEMBÖLE-NUPURI JK+PP-TIE ESPOO	07-08	83 87-97 KEVYEN LIIK. TURVALLISUUS JÄRJESTELYT			1 KEV. LIIK. VÄYLÄ	4,1 KM	KA. 1987	3800 3800		
01029	MT 103 TAMMISAARI-BJÖRSBY POHJA, TAMMISAARI	01-03	87-99 SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN			SORATIEN PAR	15,3 KM	KA. 1987 JÄN	17000 3000 14000		
01033	VT 6 KOSKENKYLÄ-KPR LAPINJÄRVI, LILJENDAL, PERNAJA	116-124	87-90 AJONEUVOLIIK. TURVALLISUUS JÄRJESTELYT			LIIK. TURV. JÄRJ.	30,0 KM	KA. 1987 JÄN	20000 2000 18000		
01035	VT 2 OLKKALA-KARKKILÄ KARKKILÄ, VIHTI	05-14	87-99 KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN			OS/KP-TIEN PAR	10,9 KM	KA. 1987 JÄN	13000 2000 13000		
01037	MT 155 PORVOON ITÄINEN OHIKULKUTIE PORVOO, PORVOON MLK	01	87-99 KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT			TIEN RAK	7,0 KM	KA. 1987 JÄN	10000 1000 9000		
01038	PT 11605 HUPPULINNA RTIN ERITASO TUUSULA	01	87-98 AJONEUVOLIIK. TURVALLISUUS JÄRJESTELYT			RAUTAT. ERITASO	1 KPL	KA. 1987 JÄN	5000 1000 4000		



SIVU 11

LT0211

HANKKEEN NIMI		HANKETIEDOT							KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEDSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN. RAK. VALM. AIKA	HANKKEEN TYPPI	UUSI TIE LEV. PIT.	KVL. ONN. AUTOJA YHT.	TOIMENPITEET NIMI	* MAARA	* VUODET	KUST. (1000 MK)		
01071	KT 50	02-03	82 87-90	TIEN LIIKEN- 4-K	3,3	11105	3	TIEN RAK	7,8 KM	KA.	61800
	PT 11311	01, PT 11313/0		TEENVALITYS- 10,0	1,3			ERITASOLIITT	3 KPL	1987	1800
	PT 11337	01		KYVYN LISÄYS						JAM	60000
	PT 11869	01									
	MT 118	06-07									
	VT 1	05-06									
	MUURALA-BEMBÖLE										
	ESPOO										
01109	MT 152	01-02	84 87-98	KP-TIEN	8,0	6,9	3150	TIEN RAK	6,5 KM	KA.	9900
	PT 11576	01		SUUNTAUKSEN						1987	1000
	PT 11685	01		PARANTAMINEN						JAM	8900
	JOKIVARSI-NIKKILÄ										
	VANTAA, SIPOO										

PVH: 07.03.1991

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: TURKU

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT					*	KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEDSAT, NIMI, KUNNAT	*	SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET	*	VUODET	KUST.	
		*	VALM AIKA	TYYPPI	LEV PIT	AUTOJA YHT	NIMI	*		(1000 MK)	
02399	PIENEHKÖT TIETÖYT TVL								KA.		
									KAYT	18910	
									1981	12300	
									1982	14750	
									1983	12091	
									1984	9900	
									1985	13800	
									1986	8600	
									1987	8000	
02599	PIENEHKÖT SILTATYÖT TVL								KA.		
									KAYT	10550	
									1981	2020	
									1982	4700	
									1983	5809	
									1984	6100	
									1985	6800	
									1986	9200	
									1987	10200	
02799	SUUNNITTELUKUSTANNUKSET TVL								KA.		
									KAYT	10800	
									1981	12700	
									1982	13500	
									1983	13700	
									1984	14000	
									1985	14000	
									1986	14000	
									1987	14000	
02107	MT 189/02 KULONIN-RAISION ASEMA RAISIO		78	78-91 TIEN LIIKEN- TEENVÄLITYS- KYVYN LISÄYS			TIEN RAK KEV LIIK ERITA KEV LIIK VÄYLÄ SILLAN PAR	2,9 KM 5 KPL 2,9 KM 1 KPL	KA. KAYT 1981	18297 12327 5960	
02148	MT 274 PARKANO-KARVIA PARKANO, KARVIA	01-05	78	78-91 SORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 28,3	850	2 SORATIE PAR TIEN RAK SILLAN PAR	26,3 KM 2,0 KM 5 KPL	KA. KAYT 1981	16956 12516 4440	
02088	VT 8, MT 217, PT 12649 UOTILAN JA EURAJOEN KESKUS- TOJEN TIEJÄRJESTELYT RAUMA, RAUMAN MLK, EURAJOKI		80	79-81 KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT			9 KEV LIIK VÄYLÄ OS/KP-TIE PAR LIITT KANAVOIN	5,2 KM 1,3 KM 1 KPL	KA. KAYT 1981	5313 3583 1730	



PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: TURKU

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						*	KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEDOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK. VALM AIKA	HANKKEEN TYYPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET	KUST.	(1000 MK)		
02101	MT 256, 2555, 2701 NOORMARKUN JA SUORMARKUN KESKUSTOJEN TIEJÄRJESTELYT JA LAMPUODIN SILTA NOORMARKKU	80 79-93	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	7,0 1,3 8,0 0,7	1800 1800	11 ERITASOLIITT KEV LIIK VAYLA OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	1 KPL 6,4 KM 2,0 KM 0,8 KM	KA. KAYT 1981 1982 1983	12748 1148 1100 5000 5500			
02130	YT2, MT 2471, 246, 2453 KOKEMÄEN JA HARJAVALLAN KESKUSTOJEN TIEJÄRJESTELYT KOKEMÄKI, HARJAVALTA	79 79-92	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT			14 KEV LIIK VAYLA RISTEYSSILTA LIITTYMÄN PAR LIITT KANAVOIN	20,4 KM 1 KPL 1 KPL 1 KPL	KA. KAYT 1981 1982	7914 4324 2890 700			
02165	MT 265/01-04 ULVILA-MÄNTYLÜOTO, LIIKEN- NETURVALLISUUSJÄRJESTELYT ULVILA, PORI	79 79-81	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	10,0 2,0	8350	24 YKSITYIST JÄRJ KEV LIIK VAYLA LIITT KANAVOIN KEV LIIK ERITA	32,0 KM 12,9 KM 5 KPL 5 KPL	KA. KAYT 1981	16880 10670 6210			
02173	YT 10 01-02 KT 40 03-04 KAUSELAN ERITASOLIITTYMÄ KAARINA	78 79-81	AJONEUVOLIIK 4-K TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	1,8 1,0	10000 10000	5 TIEN RAK ERITASOLIITT KEV LIIK VAYLA KEV LIIK ERITA	2,8 KM 1 KPL 2,3 KM 1 KPL	KA. KAYT 1981	16509 14839 1670			
02424	MT 249 01 KEIKYÄN SILTA KEIKYÄ	79 79-81	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	8,0 0,7 12,0 0,1	1900 1900	0 SILLAN RAK TIEN RAK KEV LIIK VAYLA	1 KPL 0,9 KM 0,9 KM	KA. KAYT 1981	7351 7021 330			
02004	YT 3 PT 13331, 13332, 13333 PARKANOJEN KESKUSTAN TIEJÄR- JESTELYT PARKANO	81 80-92	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 3,0 10,5 0,1	1700 3000	7 RISTEYSSILTA KEV LIIK VAYLA OS/KP-TIEN PAR TIEVALAISTUS	1 KPL 3,0 KM 3,0 KM 3,0 KM	KA. KAYT 1981 1982	7110 1060 2050 4000			
02006	YT 1 30-32 PT 12294, 12193 YT 1:1 TURVALLISUUSJÄRJES- TELYT PIKKION KONDALLA PIKKIO	80 80-82	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	7,0 2,3 6,0 1,2	900 900	8 TIEN RAK LIITT KANAVOIN KEV LIIK VAYLA KEV LIIK SILTA	3,5 KM 2 KPL 2,3 KM 1 KPL	KA. KAYT 1981 1982	4480 570 3710 200			
02012	MT 222 02-03 ORIKETO-TAMMENTAKA LIETO, TURKU	79 80-81	OLJYSORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 6,0 8,0 2,4 8,0 2,3 8,0 1,3	1300 1300 1300 1300	0 OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA	12,0 KM 1,3 KM	KA. KAYT 1981	8150 2000 6150			



PVM: 07.03.1991

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: TURKU

HANKE	HANKKEEN NIMI		HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT		
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT		* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET		* VUODET	KUST.			
			* VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MÄÄRÄ	* (1000 MK)		
02030	MT 2132, 214, 211 PT 12691, 12683 VUORENMAA-MAURIALA, YM. SAKYLÄ, HUITTINEN, EURA, KOYLIO	79	80-92	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	14,0	700	3	KEV LIIK VÄYLÄ SORATIEN PAR SILLAN PAR OS/KP-TIEN PAR	7,4 KM 14,0 KM 2 KPL 3,0 KM	KA. KÄYT 1981 1982	11750 3920 5230 2600	
02142	MT 196 PT 12242 HAKKEENPÄÄN LAITURIN TIE- JÄRJESTELYT SEKÄ TAIIVAS- SALON KESKUSTAN KEVYEN LII- KENTEEN VÄYLÄT TAIIVASSALO	15	80	80-81	OLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	1,7	510	1	TIEN RAK KEV LIIK VÄYLÄ KEV LIIK ERITÄ PÄÄTELAITURIT	1,7 KM 1,2 KM 1 KPL 1 KPL	KA. KÄYT 1981	3050 2230 820
02143	MT 189 PT 12138, 12139 RYMÄTTYLÄN KESKUSTAN KOH- DALLA JA SATTISILTA RYMÄTTYLÄ	06-07	79	80-91	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0	2,3	1300	1	TIEN RAK SILLAN RAK OS/KP-TIEN PAR	2,3 KM 1 KPL 0,5 KM	KA. KÄYT 1981	4080 1430 2650
02149	KT 41 MT 249, 252, 2485, 250, 2491 PT 12943, 12981, 12950, 12945, 12949 VAMMALAN SEUDUN TIEJÄRJES- TELYT, VAMMALA, METSK HUITTINEN, MOUHJÄRVI	80	80-84	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT	8,0	3,0	1700	14	ERITASOLIITT KEV LIIK VÄYLÄ TIEN RAK RAUTAT ERITASO	1 KPL 9,5 KM 3,0 KM 2 KPL	KA. KÄYT 1981 1982 1983 1984	27110 2660 7450 7000 9000 1000	
02155	VT 1 MT 180 PT 12187, 12189, 12191 KAUSELAN-YLIKYLÄN PT KAARINA	33	79	80-82	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU 4-K JÄRJESTELYT	8,0	7,0	1600	4	TIEN RAK KEV LIIK VÄYLÄ RAUTAT ERITASO	9,5 KM 10,1 KM 1 KPL	KA. KÄYT 1981 1982	20050 980 10670 8400
02161	MT 226, 281 PT 12309, 12319, 12307, 12311 MARTTILAN JA KOSKEN KESKUS- TOJEN TIEJÄRJESTELYT SEKÄ MARTTILAN YHDYSTIE MARTTILA, KOSKI TL.	80	80-82	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0	2,0	1000	3	KEV LIIK VÄYLÄ OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK SILTA	3,8 KM 3,3 KM 1 KPL	KA. KÄYT 1981 1982	6240 760 3580 1900	

PVMI 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: TURKU

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET	LISÄTIEDOT	
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	DNM	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.	(1000 MK)	
		* VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT NIMI	MAARA			
02166	VT 8 KT 42 PT 12765, 12662 LEIKARI-KAARO JA LAPPI TLIN KESKUSTAN TIEJÄRJESTELYT RAUMA	117 05-06	80 80-91	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,0	0,5	700	2 KEV LIIK VAYLA LIITTYMAN PAR KEV LIIK ERITA SORATIEN PAR	5,4 KM 3 KPL 1 KPL 0,5 KM	KA. KAYT 1981	2630 750 1880
02168	VT 9 MT 204, 2255, PT 12451 LIEDON ASEMA-NIITYNPÄÄ SEKA RIIHIKOSKEN TAAJAMAN TIEJÄRJESTELYT TURKU, LIETO, AURA, PÖYTYK, YLÄNE		80 80-93	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 8,0 8,0	7,0 4,0 1,0	1300 1300 850	9 OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK KEV LIIK VAYLA SILLAN PAR	18,0 KM 5,0 KM 2,4 KM 3 KPL	KA. KAYT 1981 1982 1983	17400 3200 6300 7700 200
02171	KT 52 MT 183 PT 12101, 12107, 12109, 12105 PERNION LIITTYMAN KANAVOINTI JA PERNION KEVYEN LIIKENTEEN TIET, PERNIO		81 80-81	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				3 KEV LIIK VAYLA KEV LIIK ERITA ERITASOLIITT	8,8 KM 2 KPL 1 KPL	KA. KAYT 1981	3710 1510 2200
02412	MT 192 KAITAISTEN SILTA SEKA TAIVASSALO-KAITAINEN TAIVASSALO		79 80-93	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	7,0	5,0	950	1 SILLAN RAK OS/KP-TIEN PAR SILLAN PAR	1 KPL 5,0 KM 2 KPL	KA. KAYT 1981 1982 1983	28430 4190 11740 12000 500
02052	MT 230 PT 12831 HUIITTINEN-PUNKALAUDUN JA REKIOJAN SILTA HUIITTINEN, PUNKALAUDUN		80 81-93	OLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 7,0	19,4 2,5	950 950	7 OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	16,4 KM 5,5 KM	KA. 1981 1982 1983	15000 1100 6900 7000
02053	VT 8 MT 201, 1914 PT 12409, 12259, 12393, 12253, 12379, 12411 MASKUN TIEJÄRJESTELYT VALILLA NUMMI-MASKU, YM. MASKU, NOUSIAINEN, MIETOINEN, LENU		80 81-93	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				5 SILLAN PAR KEV LIIK VAYLA YKSITYIST JÄRJ	4 KPL 1,4 KM 1,2 KM	KA. 1981 1982 1983	4360 660 2300 1600



PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: TURKU

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						*	KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	SUUNN. RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN	TOIMENPITEET	*	UUDET	KUST.	
		*	VALM.	AIKA	TYYPPI	LEV.	PIT.	AUTOJA YHT.	NIMI	MÄÄRÄ	(1000 MK)	
02125	MT 2652, 2653 PIHLAVAN JA KYLÄSAAREN KEVYEN LIIKENTEEN JÄRJES- LYT PORI		80	81-82	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	7,0	0,2	1650	7 KEV LIIK VÄYLÄ OS/KP-TIEN PAR	6,3 KM 0,2 KM	KA. 1981 1982	2220 770 1450
02129	MT 230 01 LAUTTAKYLÄN SISÄÄNTULOTIE HUITTINEN		79	81-82	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT	10,0 10,0	1,1 0,4	700	1 TIEN RAK LIITT. KANAVOIN KEV LIIK ERITÄ SILTA RUMMUKSI	1,5 KM 1 KPL 1 KPL 1 KPL	KA. 1981 1982	3130 330 2800
02140	MT 180 TIEJÄRJESTELYT PARAISTEN KOHDALLA PARAINEN		80	81-82	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				5 KEV LIIK VÄYLÄ KEV LIIK ERITÄ	7,7 KM 3 KPL	KA. 1981 1982	3680 880 2800
02175	VT 23 MT 261, 259, 271, 2713 PT 13205, 13211, 13215, 13207 KANKAANPÄÄN KESKUSTAN TIE- JÄRJESTELYT SEKÄ LAURIN SILTA JA PALOKOSKEN SILTA KANKAANPÄÄ		80	81-83	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0	0,7	210	11 KEV LIIK VÄYLÄ SILLAN PAR KEV LIIK ERITÄ TIEN RAK	6,5 KM 3 KPL 4 KPL 0,7 KM	KA. 1981 1982 1983	10600 1100 6000 3500
02187	MT 204 KANERVAMMOKI-PAAYOLAN KOULU TURKU		80	81-82	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				5 KEV LIIK VÄYLÄ KEV LIIK ERITÄ	14,8 KM 1 KPL	KA. 1981 1982	4380 880 3500
02404	PT 12359 01 RISTINKYLÄN JA KARINTAAN SILLAT VEHMAA		80	81-82	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	7,0	0,1	100	0 SILLAN PAR	2 KPL	KA. 1981 1982	2200 600 1600
02408	MT 2531 01-02 HALIKON SILTA HALIKKO		74	81-82	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	8,0 13,0	0,5 0,1	1800 1800	0 SILLAN RAK TIEN RAK	0,1 KM 0,5 KM	KA. 1981 1982	6300 1600 4700
02425	MT 246 HARJAVALLAN SILTA HARJAVALLA		80	81-83	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	8,0 12,0	0,5 0,1	2900 2900	1 SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 0,5 KM	KA. 1981 1982 1983	10500 700 5200 4600



PVNI 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: TURKU

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT					* KUSTANNUKSET			LISATIEDOT
NRO	TIE, TIEDSAT, NIMI, KUUNAT	* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOINENPITEET		* VUODET	KUST.		
		* VALM AIKA	TYYPPI	LEV PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA		(1000 MK)		
02054	MT 180 PARAISTEN-NAUVON LAUTAN KORVAAMINEN LOSSILLA PARAINEN, NAUVO	81 82-83	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	8,0 1,2	700	0 LOSSIN PAR TIEN RAK	1 KPL KA. 1,2 KM 1982 1983		8000 3500 4500		
02055	MT 192, 1923 KAITAINEN-KUSTAVI SEKA KUSTAVIN KESKUSTAN TIE- JARJESTELYT KUSTAVI	80 82-83	OLJYSORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 6,5 7,0 0,5	750 520	3 OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA TIEN RAK	6,5 KM KA. 1,5 KM 1982 0,5 KM 1983		5500 2800 2700		
02156	VT 10 HYVATTYLA-KAUSALA LIIKENNE- TURVALLISUUSJARJESTELYT LIETO	81 82-83	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JARJESTELYT	7,0 0,8	200	0 YKSITYIST JARJ KEV LIIK VAYLA TIEN RAK KEV LIIK ERITA	13,0 KM KA. 6,5 KM 1982 0,8 KM 1983 2 KPL		6000 3000 3000		
02158	VT 9 MT 213, 210 PT 12615 LOIMAAN TIEJARJESTELYT JA HENNIJOEN SILTA LOIMAAN MLK, ALASTARO, LOIMAA	81 82-83	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JARJESTELYT			1 LIITTYMAN PAR LISAKAIST RAK KEV LIIK VAYLA SILLAN PAR	0,1 KM KA. 0,5 KM 1982 0,5 KM 1983 1 KPL		5000 3000 2000		
02170	VT 1 MT 2351, 2403, 224 PT 12317, 12219 TIEJARJESTELYT I SALON SEUDULLA SALO, MUURLA, HALIKKO, PERTTELI	81 82-84	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JARJESTELYT	8,0 1,5 6,0 0,2	2000 300	11 KEV LIIK VAYLA SILLAN RAK TIEN RAK LIITTYMAN PAR	4,3 KM KA. 2 KPL 1982 1,5 KM 1983 1 KPL 1984		14000 1100 10000 2900		
02180	MT 2790, 334 PT 13341, 13342 KIHNIU-ISONIEMI, RAUTATIENT YLIKULKUSILTA, KIHNIUN KES- KUSTAN KEV.LIIK.TIET SEKA TAVINOJAN SILTA JA NAAR- MIN SILTA KIHNIU	80 82-84	SORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 12,5 7,0 2,5 6,0 1,0	1500 1500 1500	1 OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA SILLAN PAR RAUTAT ERITASO	16,0 KM KA. 2,5 KM 1982 3 KPL 1983 1 KPL 1984		11500 1500 6000 4000		
02181	MT 267, 660 PT 13171 MERIKARVIAN TIE- JA LIITTY- MAJARJESTELYT JA TROISSIN, KIILAN JA HOLMAN SILLAT MERIKARVIA	80 82-83	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JARJESTELYT			KEV LIIK VAYLA SILLAN PAR LIITT KANAVOIN SILLAN RAK	2,0 KM KA. 2 KPL 1982 1 KPL 1983 1 KPL		4000 2000 2000		

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: TURKU

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET	LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK. VALM AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	* VUODET	KUST. (1000 MK)		
02188	VT 1 MT 235, 2343 PAIMION KESKUSTAN KEVYEN LIIKENTEEN VAYLÄT SEKÄ PAIMIONJOEN SILTA PAIMIO	80 82-84	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 3,9 7,0 2,5	4100 2500	8 TIEN RAK SILLAN PAR KEV LIIK VAYLÄ OS/KP-TIEN PAR	3,4 KM KA. 1 KPL 1982 4,4 KM 1983 3,0 KM 1984	11500 2400 6000 3100		
02003	MT 261 MT 271 ALA-HONKAJOKI, NII- NISALO-JÄMIJÄRVI HONKAJOKI, JÄMIJÄRVI KANKAANPÄÄ	01-03 03-04	81 83-84 OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 17,0	950	7 OS/KP-TIEN PAR 17,0 KM	KA. 1983 1984	6500 2500 4000		
02009	VT 10/12307 PT 12305 MARTTILA-AURA, VÄTTILÄN LIITTYMÄN KANAVOINTI SEKÄ PRUNKILAN SILTA MARTTILA, TARVASJOKI, AURA	82 83-85	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	8,0 19,0		1 TIEN RAK SILLAN PAR LIITTYMÄN PAR	19,0 KM KA. 3 KPL 1983 1 KPL 1984 1985	24000 4000 13000 7000		
02015	MT 230 PUNKALAIÐUN-URJALA PUNKALAIÐUN	08	81 83-84 OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 7,0	650	1 SORATIEN PAR TIEN RAK SILLAN PAR	5,0 KM KA. 2,0 KM 1983 1 KPL 1984	5500 2500 3000		
02019	VT 2 MT 246 MT 219 HARJAVALLAN ERITASOLIITTYMÄ HARJAVALLA	043 01 05	81 83-84 AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	12,0 0,1	4000	5 ERITASOLIITT KEV LIIK SILTA KEV LIIK VAYLÄ	1 KPL KA. 1 KPL 1983 2,0 KM 1984	7500 3000 4500		
02026	MT 180 PROSTVIK-VIKON NAUVO	08-09	81 83-84 OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 7,0	600	2 OS/KP-TIEN PAR 7,0 KM	KA. 1983 1984	4500 1500 3000		
02045	MT 270 TUORILA-SIIKAINEN SIIKAINEN, MERIKARVIA	01-02	81 83-84 OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 10,6	350	2 OS/KP-TIEN PAR 10,6 KM	KA. 1983 1984	4000 1500 2500		
02047	VT 10 YT JA YLEISTEN TEIDEN LIIT- TYMIEN PARANTAMINEN Lieto	04-05	81 83-84 KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT			8 LIITTYMÄN PAR YKSITYIST JÄRJ 13,0 KM	8 KPL KA. 1983 1984	3400 1400 2000		



PVMI 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: TURKU

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET	LISÄTIEDOT	
NRO	TIE, TIEDOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.		
		* VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA	* (1000 MK)	
02057	VT 8 MT 196, 198, 205, 2051 PT 12483, 12363, 12507 LAIVANRAKENTAJANTIE, RAUTATIE YLIKULKUSILTA MT: LLE 196, KALANNIN JA LAITILAN KESKUSTOJEN TIE- JÄRJESTELYT UUSIKAUPUNKI, KALANTI, LAITILA	81	83-85	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT	10,0 6,0	5,5 2,0	3500 1500	13 TIEN RAK RAUTAT ERTASO KEV LIK VAYLA KEV LIK ERITA	7,5 KM 1 KPL 4,3 KM 8 KPL	KA. 1983 1984 1985	21000 4000 9000 8000
02150	MT 256 NOORMARKKU-HAUNIA SEKA LASSILAN JA VASKANKAAN SILLAT NOORMARKKU, LAVIA	80	83-85	SORATIE SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	20,0		2 OS/KP-TIEN PAR RISTEYSSILTA	25,0 KM 1 KPL	KA. 1983 1984 1985	18000 3000 9000 6000
02164	MT 228 LOIMAAN RATAPIHAN YLI- KULKUSILTA LOIMAA	80	83-85	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	8,0 10,0	1,3 0,5	2800 2800	0 RAUTAT ERTASO TIEN RAK KEV LIK VAYLA KEV LIK ERITA	1 KPL 1,3 KM 1,0 KM 1 KPL	KA. 1983 1984 1985	14000 4000 8000 2000
02176	VT 3 MT 276, 2761 VT 3: N TURVALLISUUSJÄRJES- TELYT VALILLA HAMEEN LÄNNIN RAJA-HAMEENKYRÖ JA KYRÖS- KEN KESKUSTA HAMEENKYRÖ, VILJAKKALA	81	83-84	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				13 HOUSUKAIST RAK KEV LIK VAYLA LIITT KANAVOIN KEV LIK ERITA	5,5 KM 5,0 KM 1 KPL 1 KPL	KA. 1983 1984	7000 2500 4500
02178	MT 276, 277 KYRÖSKOSKI-MEITTOLA VALILLA VILJAKKALA-LUHALAHTI VILJAKKALA, IKAALINEN	80	83-84	SORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	10,5	400	0 SORATIE PAR TIEN RAK SILLAN PAR	8,0 KM 2,5 KM 1 KPL	KA. 1983 1984	7000 3000 4000
02182	VT8 VT8 VALILLA LAANILA-HYVOLA PORI	81	83-86	OHIKULKUTIE RAKENTAMINEN	10,0	5,2		0 TIEN RAK SILLAN RAK RISTEYSSILTA RAUTAT ERTASO	5,2 KM 5 KPL 3 KPL 1 KPL	KA. 1983 1984 1985 1986	75000 10000 20000 26000 19000
02186	MT 189, 1893 PT 12145 NAANTALI-RAISIO-TURKU NAANTALI, RAISIO, TURKU	81	83-89	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	10,0 8,0	3,0 3,0	4900 4900	22 TIEN RAK SILLAN RAK RAUTAT ERTASO	7,2 KM 1 KPL 2 KPL	KA. 1983 1984 1985 1986 1987 JAK	80000 5000 11000 15000 15000 13000 21000

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 20

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: TURKU

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT					* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEDSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOINENPITEET		* VUODET	KUST.	
		* VALM AIKA	TYYPPI	LEV PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA		(1000 MK)	
02189	KT 40 MT 222 ORIKEDON ERITASOLIITTYMÄ TURKU	84	83-84	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT		3	ERITASOLIITT KEV LIIK VAYLM	1 KPL KA. 2,3 KM 1983 1984	8000 3000 5000	
02008	VT 11 MT 259, 2591, 2593 PT 13077, 13095 PUTAJA-SUODENNIEMI JA MOUHIJÄRVEN TIEJÄRJESTELYT MOUHIJÄRVI, SUODENNIEMI	84	84-95	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,0 9,0 350	0	OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK KEV LIIK VAYLM SILLAN PAR	6,0 KM KA. 3,0 KM 1984 1,0 KM 1985 3 KPL	9000 3000 6000	
02017	MT 180 PT-12022, 12023 VIKONIN JA BISKOPIN LOS- SIEN KORVAAMINEN SILLALLA NAUYO	81	84-96	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	7,0 7,0 6,0 0,3 300	0	SILLAN RAK TIEN RAK	2 KPL KA. 7,3 KM 1984 1985 1986	20000 4000 11000 5000	
02058	MT 183, 1835 YLONKYLÄ-KEMIO JA TROTBYN SILTA PERNIO, KEMIO	62	84-96	OLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 11,0 900	3	TIEN RAK OS/KP-TIEN PAR	9,0 KM KA. 2,0 KM 1984 1985 1986	17000 3000 10000 4000	
02139	MT 210 PT 12451, 12563, 12557, 12541 ORIPÄÄN JA YLÄNEEN KESKUS- TOJEN TIEJÄRJ. SEKM MERI- JOEN JA LAARJOEN SILLAT YLÄNE, ORIPÄÄ	81	84-95	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT		3	KEV LIIK VAYLM SILTA RUNNUKSI	5,6 KM KA. 2 KPL 1984 1985	3500 1000 2500	
02172	VT I KT 52 MT 2401 PT 12101 TIEJÄRJESTELYT II SALON SEUDULLA SALO, HALIKKO, SUOMUSJÄRVI	81	84-95	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT		10	KEV LIIK VAYLM KEV LIIK ERITA LIITT KANAVOIN TIEVALAISTUS	7,5 KM KA. 3 KPL 1984 2 KPL 1985 0,8 KM	7500 2500 5000	
02177	VT 3 MT 2611 PT 13077 VT 3:IN TURVALLISUUSJÄRJES- TELYT VALILLA HUUTI-MANSO- NIEMI, SILLAT MANSOKOSKI, UITTAMO JA KATAJA IKKALINEN	81	84-95	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	7,0 0,7 190	8	HOUSUKAIST RAK SILLAN PAR TIEN RAK TIEVALAISTUS	4,5 KM KA. 3 KPL 1984 0,7 KM 1985 1,5 KM	3500 2000 3500	



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 21

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: TURKU

HANKE	HANKKEEN NIMI	HANKETIEDOT						KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEDOT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN. VALM.	* RAK. AIKA	* HANKKEEN TYYPI	* UUSI TIE LEV. PIT.	* KVL ONN. AUTOJA YHT. NIMI	* TOIMENPITEET	* MAAR.	* VUODET	* KUST. (1000 MK)
02179	PT NIEMENPERÄN PT PARKANO	83	84-85	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	7,0 3,5		0 TIEN RAK RAUTAT ERITASO	3,5 KM 1 KPL	KA. 1984 1985	6500 2000 4500
02184	MT 661 KUVASKANGAS-VPR. MERIKARVIA	81	84-85	SORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 11,0	200	0 TIEN RAK SORATIE PAR SILLAN PAR	3,5 KM 8,0 KM 3 KPL	KA. 1984 1985	8500 2500 6000
02007	MT 247, 2484 PT 12933 KIIKKA-KIIKOINEN JA PIRIS- OJAN SILTA KIIKKA, KIIKOINEN, KOKEMÄKI	84	85-87	SORATIE SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 16,0 8,0 6,0	420 420	1 TIEN RAK SORATIE PAR SILLAN RAK	20,0 KM 2,0 KM 2 KPL	KA. 1985 1986 1987	30000 6000 16000 8000
02011	MT 208 YLÄNE-HONKILAHTEI-MINNERJOKI YLÄNE, EURA	80	85-87	SORATIE SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 28,0	270	1 TIEN RAK	25,0 KM	KA. 1985 1986 1987	35000 7000 17000 11000
02059	KT 42 MT 211 EURAN OHIKULKUTIE JA KT 42:N KEVYEN LIIKENTEEN TIET EURA	82	85-86	OHIKULKUTIE RAKENTAMINEN	10,0 3,0		2 TIEN RAK KEV LIIK VAYLA	3,0 KM 0,5 KM	KA. 1985 1986	5500 2000 3500
02136	VT 23 /04 PT 13037 /02 PT 13039, 13041 /01 POMARKKU KEV.LIIK.VAYLAT POMARKKU	83	85-85	TAAJAMA- JÄRJESTELYT			4 KEV LIIK VAYLA KEV LIIK SILTA LIIK TURV JÄRJ	2,6 KM 1 KPL 1 KPL	KA. 1985	2500 2500
02403	MT 247 04 LIEVIKOSKEN SILTA KOKEMÄKI	75	85-86	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	7,5 0,1 7,0 0,1	380 380	0 SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 0,1 KM	KA. 1985 1986	4000 1000 3000
02016	MT 183 10-13 SÖDERLÄNGVIK-KASNÄS DRAGSFJÄRD	84	86-87	TIEN LIIKEN- TEENVALITYS- KYVYN LISÄYS	7,0 11,4	200	0 OS/KP-TIE PAR	11,4 KM	KA. 1986 1987	6000 2000 4000
02018	MT 1801/01 GALTBY-KORPOSTRÖM KORPPÖ	80	86-87	OLJYSORATIE SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,0 11,0	260	2 TIEN RAK OS/KP-TIE PAR	7,0 KM 4,0 KM	KA. 1986 1987	9000 4000 5000

PIIRI: TURKU

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET			LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIESAT, NIMI, KUNNAT	*	SUUNN. VALM.	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPI	UUSI TIE LEV. PIT.	KVL AUTOJA	ONN YHT.	TOIMENPITEET NIMI	MAAR.	* VUODET	KUST. (1000 MK)	
02020	MT 2172, 2173 02 PANELIAN TIEJÄRJESTELYT KIUKAINEN		83	86-97	OLJYSORATIEEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 5,0	500	1	TIEEN RAK LIITTYMAN PAR SILLAN PAR	5,0 KM 1 KPL 2 KPL	KA. 1996 1997	8000 3000 5000	
02021	PT 13077/02-05 SUODENNIEMI-INKAALINEN SUODENNIEMI, INKAALINEN		84	86-97	SORATIEEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 29,0	190	1	SORATIEEN PAR TIEEN RAK	23,0 KM 6,0 KM	KA. 1996 1997	12500 5000 7500	
02023	MT 202 01-06 MYNNÄKKI-YLÄNE MYNNÄKKI, YLÄNE		84	86-97	SORATIEEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 24,0	320	3	OS/KP-TIEEN PAR TIEEN RAK	20,0 KM 4,0 KM	KA. 1996 1997	12000 5000 7000	
02024	MT 1835 04-07 KEMIO-ANGELNIEMI KEMIO, HALIKKO		84	86-97	SORATIEEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 19,0 7,0 4,3	180 180	0	TIEEN RAK OS/KP-TIEEN PAR	11,0 KM 12,3 KM	KA. 1986 1987	7000 2500 4500	
02027	KT 52 09 MT 1863 01 PT 12113 01 PERNIÖN ASEMANSEUDUN TIE- JÄRJESTELYT PERNIÖ		84	86-97	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 0,8	70	1	RAUTAT ERTASO KEV. LIIK. ERTA TIEEN RAK SILLAN PAR	2 KPL 1 KPL 1,0 KM 1 KPL	KA. 1986 1987	6000 3000 3000	
02028	MT 2496, 2501 01 MT 2495 02 KIURALA-KARKKU VÄMMÄLÄ		84	86-97	SORATIEEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 6,0	190	1	SORATIEEN PAR TIEEN RAK	4,2 KM 1,8 KM	KA. 1986 1987	5000 2000 3000	
02032	MT 264, 2641 01 PT 12857 01 LUVIAN KEV. LIIK. VÄYLÄT LUVIA		81	86-86	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 0,5	700	1	KEV. LIIK. VÄYLÄ OS/KP-TIEEN PAR TIEEN RAK	4,1 KM 0,3 KM 0,2 KM	KA. 1986	2500 2500	
02033	MT 270 02, 03 PT 13179, 13193 SIIKAISTEN KEV. LIIK. VÄYLÄT JA OIKAISU KAAVA-ALUEELLA SIIKAINEN		85	86-87	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 1,9	950	2	KEV. LIIK. VÄYLÄ TIEEN RAK OS/KP-TIEEN PAR SILLAN RAK	2,2 KM 1,2 KM 0,7 KM 1 KPL	KA. 1986 1987	3700 1000 2700	
02034	MT 270/03 SIIKAINEN-PYNTINEN MERIKARVIA, SIIKAINEN		80	86-97	OLJYSORATIEEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 10,0 7,0 7,3	450 450	5	OS/KP-TIEEN PAR SORATIEEN PAR TIEEN RAK	9,0 KM 7,0 KM 1,3 KM	KA. 1996 1987	4000 2000 2000	



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

T O I M E N P I D E O H J E L M A 1991 - 1987

SIVU 23

PVM: 07.03.1991

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: TURKU

HANKE	HANKKEEN NIMI	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
NRO	TIE, TIEDSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN	TOIMENPITEET		* VUODET	KUST.	
		* VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA	(1000 MK)	
02039	MANSONIEMI-RAIVALA IKKALINEN	84	86-87	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	12,0	170	SORATIEN PAR TIEN RAK	10,8 KM 1,2 KM	KA. 1986 1987	6000 2000 4000
02056	VT 8 MT 192 RAISIO-MARJAMAKI RAISIO	82	86-87	TIEN LIIKEN- TEENVALITYS- KYVYN LISKYS	4-K	1,7	6400	2 TIEN RAK LIITTYMAN PAR	1,7 KM 0,2 KM	KA. 1986 1987	10000 5000 5000
02183	MT 265 ULASOORI-TIILIMAKI PORI	83	86-88	TIEN LIIKEN- TEENVALITYS- KYVYN LISKYS	4-K	4,9	11000	15 TIEN RAK RISTEYSSILTA	4,9 KM 7 KPL	KA. 1986 1987 JAA	23000 6000 12000 5000
02405	PT 12817 01 KARHINIEMEN SILTA HUITTINEN	85	86-87	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	12,0	0,2	1600	1 SILLAN RAK	1 KPL	KA. 1986 1987	3500 1000 2500
02010	MT 180 10-13 NAUVO-PARNAINEN NAUVO	84	87-88	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	14,0	510	4 OS/KP-TIEN PAR	14,0 KM	KA. 1987 JAA	6000 2000 4000
02013	MT 213 LOIMAA-ALASTARO LOIMAAN KUNTA,ALASTARO	82	87-89	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0	15,0	1200	9 TIEN RAK SILLAN RAK	15,0 KM 3 KPL	KA. 1987 JAA	25000 5000 20000
02014	MT 235 02-03 PAIMION KESKUSTA-VT 10 PAIMIO,TARVASJOKI	85	87-88	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	10,0	3150	3 OS/KP-TIEN PAR	10,0 KM	KA. 1987 JAA	5000 2000 3000
02029	MT 193 03-06 MT 192-MERINASKUN LOSSI MERINASKU,ASKAINEN,MIE- TOINEN	85	87-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	10,0	400	3 SORATIEN PAR	10,0 KM	KA. 1987 JAA	7000 3000 4000
02035	MT 255 02 HARJUNPAA ALIKULKUSILLAN UUSIMINEN PORI	85	87-87	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN				1 RISTEYSSILTA KEY LIIK VAYLA	1 KPL 1,0 KM	KA. 1987	2500 2500
02040	MT 2703 01-02 PYNTAINEN-ALA-HONKAJOKI SIIKAINEN,KANKAANPAA	85	87-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	11,0	320	1 SORATIEN PAR	11,0 KM	KA. 1987 JAA	8000 3000 5000

PIIRI: TURKU

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

HANKE	HANKKEEN NIMI		HANKETIEDOT						KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT	
NRO	TIE, TIEDOSAT, NIMI, KUNNAT		* SUUNN. RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.		
			* VALM.	AIKA	TYYPPI	LEV.	PIT.	AUTOJA YHT.	NIMI	MÄÄRÄ	(1000 MK)	
02041	MT 238 01-03 KIIKOINEN-LAVIA KIIKOINEN, LAVIA	85	87-98	OLJYSORATIE SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0	17,0		830	3 OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	14,0 KM 3,0 KM	KA. 1987 JÄM	15000 5000 10000
02042	AURA-MYNÄMÄKI AURA, MYNÄMÄKI, TURKU VAHTO, HOUSIAINEN	85	87-90	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	8,0	32,0		0	0 TIEN RAK	32,0 KM	KA. 1987 JÄM	32000 4000 28000
02043	MT 180 VT 1-KUUSISTON SALMI KAARINA	85	87-87	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0	1,5			TIEN RAK	1,5 KM	KA. 1987	3000 3000
02046	VT 2 45 MT 217 05 MT 2431 01 NAKKILA ERITASO NAKKILA	85	87-98	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	8,0	0,4		7200	5 ERITASOLIITT	1 KPL	KA. 1987 JÄM	6000 3000 3000
02431	MT 193 07 MERIMASKUN LOSSI SILLAKSI MERIMASKU	85	87-88	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	8,0	1,0		330	0 LOSSIN PAR TIEN RAK	0,4 KM 0,6 KM	KA. 1987 JÄM	6500 2500 4000



PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: NÄME

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT					*	KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEDSAT, NIMI, KUNNAT	*	SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET	*	VUODET	KUST.	
		*	VALM Aika	TYYPPI	LEV PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA	*	(1000 MK)	
04399	PIENEHKÖT TIETÖYT TVL									KA.	
										KAYT	17830
										1981	14850
										1982	17000
										1983	16520
										1984	17000
										1985	16400
										1986	16400
										1987	16400
04599	PIENEHKÖT SILTATYÖT TVL									KA.	
										KAYT	13520
										1981	6600
										1982	5550
										1983	6130
										1984	5600
										1985	5600
										1986	5600
										1987	5600
04799	SUUNNITTELUKUSTANNUKSET TVL									KA.	
										KAYT	11861
										1981	13500
										1982	17100
										1983	17100
										1984	17100
										1985	17100
										1986	17100
										1987	17100
04020	VT 12 24-25 PEKANMÄKI-VILLAHDE LAHTI, NASTOLA	77 77-81	MO-,MOL- TAI 4-KAIST TIEN RAKENTAMINEN	12,5 8,0			15 TIEN RAK RISTEYSSILTA RAUTAT ERITASO	8,9 KM 6 KPL 1 KPL	KA. KAYT 1981	32342 32092 250	
04022	KT 66 06-09 JÄMINKIPONJA-MUSTAJÄRVI RUOVESI	77 77-82	OLJYSORATIENT SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 12,9 8,0 4,5 10,0 3,5	2200 2200 2200	11 TIEN RAK SILLAN RAK	22,7 KM 1 KPL	KA. KAYT 1981 1982	44032 30832 6700 6500		
04032	VT 12 02 SUORAMA-TAMPERE KANGASALA	79 79-81	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	10,0 0,4	13350	2 YKSITYIST JÄRJ OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK ERITA KEV LIIK VAYLM	0,7 KM 0,4 KM 3 KPL 1,7 KM	KA. KAYT 1981	6627 6407 220		

PVMI 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: NAME

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET			LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK. VALM AIKA	HANKKEEN TYYPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARM	* VUODET	KUST. (1000 MK)			
04033	MT 319 02-08 MT 3143 01 TOMMALA-TAULU JA TAULU-PADASJOKI LAMMI, PADASJOKI	78 79-82	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 26,2 8,0 4,2 8,0 2,2 6,5 0,2	600 600 2200 2200	1	TIEN RAK SORATIEN PAR KEV LIIK VAYLM	29,7 KM 3,9 KM 4,8 KM	KA. KAYT 1991 1982	37756 15756 13600 8400			
04120	M 5 RENKONKKI-HOLMA LAHTI	77 79-83	OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	MOL 7,3 10,0 6,4 4-K 0,8			TIEN RAK RISTEYSSILTA ERITASOLIITT YKSITYIST JARJ	19,9 KM 8 KPL 2 KPL 8,2 KM	KA. KAYT 1981 1982 1983 1984 1985 1986	98872 20472 30400 30000 14700 100 1700 1500			
04124	MT 2835 04 MT 284 05-06 KOIJARVI-SAVINIEMI JA SAVINIEMI-HUHTI FORSSA, URJALA	79 79-82	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 9,9 7,0 5,6 8,0 1,4	400 400 400	2	SORATIEN PAR TIEN RAK KEV LIIK VAYLM	9,9 KM 7,0 KM 1,4 KM	KA. KAYT 1981 1982	19730 7830 5000 6900			
04019	MT LENTOASEMAN MT-LAKALAIVA PIRKKALA, TAMPERE	80 80-85	MO-, MOL- TAI 4-KAIST TIEN KATU RAKENTAMINEN	MOL 7,8 2,7 10,0 0,4	4000 4000		TIEN RAK ERITASOLIITT RAUTAT ERITASO RISTEYSSILTA	15,1 KM 4 KPL 3 KPL 8 KPL	KA. KAYT 1981 1982 1983 1984 1985	71995 945 8750 15000 17500 17500 12300			
04036	MT 344 01-04 RUHALA-PAIJANTEE RUOVESI, VILPPULA	73 80-93	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 22,7	490	5	TIEN RAK	22,7 KM	KA. KAYT 1981 1982 1983	29350 350 6700 9200 13100			
04113	PT 13737 01 VIIALAN PAIKALLISTIE VIIALA	80 80-93	TAAJAMA- JARJESTELYT	7,0 0,9 7,0 0,8			RAUTAT ERITASO SORATIEN PAR KEV LIIK VAYLM	1 KPL 0,8 KM 0,8 KM	KA. KAYT 1983	3312 1612 1700			
04119	MT 694 05-06 LEPPAKKEN-ISONIEMI VIRRAT	79 80-82	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 14,6 7,0 4,4	320 320	1	OS/KP-TIEN PAR SORATIEN PAR	17,5 KM 4,4 KM	KA. KAYT 1981 1982	11815 1715 5600 4500			



PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: NAME

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						*	KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET		*	VUODET	KUST.	
		*	VALM Aika	TYYPPI	LEV PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAAR	*	(1000 MK)		
04150	VT 12 UPO-PEKANNAKI LAHTI	23	77 80-81	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT	KATU 2,6 4-K 1,7		RISTEYSSILTA TIEN RAK	3 KPL KA. 4,3 KM KMYT 1981			26060 6360 19500	
04046	MT 2813 JOKIOISTEN KESKUSTAN KOHDALLA JOKIOINEN	01	79 81-82	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	8,0 2,6	600	2 TIEN RAK SILLAN RAK KEV LIIK SILTA KEV LIIK VAYLA	2,6 KM KA. 1 KPL 1981 1 KPL 1982 1,2 KM			6300 1300 5000	
04079	VT 9 KT 66 ORIVEDEN ERITASOLIITTYMÄ TIEJÄRJESTELYINEEN ORIVESI		81 81-82	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT			5 ERITASOLIITT KEV LIIK VAYLA TIEN RAK KEV LIIK ERITA	1 KPL KA. 0,9 KM 1981 0,3 KM 1982 1 KPL			8650 1350 7300	
04084	VT 3, MT 2874 MT 289 TERYAKOSKEN ERITASOLIITTYMÄ TIEJÄRJESTELYINEEN JANAKKALA		80 81-82	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	8 2,2 8,0 1,3 10,5 0,4 7,0 0,1	2000 3000 8200 3000	4 ERITASOLIITT TIEN RAK RISTEYSSILTA SILLAN RAK	1 KPL KA. 3,2 KM 1981 1 KPL 1982 1 KPL			10600 2800 7800	
04112	MT 3136 UUSIKYLA-ARRAJOKI NASTOLA	01	81 81-82	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	7,0 2,3	1300	1 TIEN RAK KEV LIIK VAYLA	2,3 KM KA. 1,0 KM 1981 1982			2150 850 1300	
04123	PT 13982 PALKANEN KESKUSTAN JK+ PP-TIET PALKANEN	02	80 81-81	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	8,5 0,6	2050	3 KEV LIIK VAYLA OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK SILTA	5,4 KM KA. 0,6 KM 1981 1 KPL			3400 3400	
04127	KT 41 MT 3002 KEHON ERITASOLIITTYMÄ TIEJÄRJESTELYINEEN NOKIA		81 81-83	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT			2 ERITASOLIITT TIEN RAK KEV LIIK VAYLA	1 KPL KA. 0,7 KM 1981 1,3 KM 1982			5600 1100 4500	
04031	VT 12/26-28 VILLANDE-UUSIKYLA NASTOLA		81 82-84	MO-, MOL- TAI 4-KAIST TIEN RAKENTAMINEN	10,0 5,5 12,5 2,6 10,0 1,5 8,0 1,3	7330 7330 7330 2100	7 TIEN RAK RISTEYSSILTA RAUTAT ERITASO YKSITYIST JARJ	7,3 KM KA. 8 KPL 1982 1 KPL 1983 4,1 KM 1984			36000 4500 17000 14500	
04048	MT 313 PT 14137 YNAKSYN ERITASOLIITTYMÄ TIEJÄRJESTELYINEEN ASIKKALA		81 82-83	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	7,0 1,7 7,0 1,6	1600 930	2 ERITASOLIITT TIEN RAK KEV LIIK VAYLA	1 KPL KA. 3,8 KM 1982 3,6 KM 1983			9900 1500 8300	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 28

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: HAMME

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						*	KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEDOT, NIMI, KUNNAT	*	SUUNN. RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN	TOIMENPITEET	*	VOODET	KUST.	
			VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT NIMI	MÄÄRÄ		(1000 MK)	
04056	VT 3 122-123 OJOISTEN ERITASOLIITTAMIN- TIEJÄRJESTELYINEEN HAMMEENLINNA		81	82-83	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	1,1 10,0 12,5	0,7 0,5 0,1	10000 7000 7000	4 TIEN RAK RISTEYSSILTA ERITASOLIITT TIEVALAISTUS	1,7 KM 2 KPL 1 KPL 4,1 KM	KA. 1982 1983	22800 2250 20550
04075	KT 66 15-18 VIRRAT-VPR VIRRAT		80	82-84	OLJYSORATIENT SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0	16,9	670	3 TIEN RAK	16,9 KM	KA. 1982 1983 1984	28800 2800 14000 12000
04122	PT 13786 01-04 RUSKEA-AHDE - TAMPEREEN KAUP. RAJA JK+PP-TIET LEMPÄÄLÄ		81	82-83	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				4 KEV LIIK VÄYLÄ KEV LIIK ERITA KEV LIIK SILTA	7,8 KM 1 KPL 1 KPL	KA. 1982 1983	5600 500 5100
04130	MT 2841 03 MATKU-KUKKAPÄÄ FORSSA		81	82-83	SORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0	5,5	420	2 SORATIENT PAR	5,5 KM	KA. 1982 1983	4200 1000 3200
04034	MT 3053/01-02 RAHKOLA-AULANKO HATTULA, HAMMEENLINNA		81	83-84	SORATIENT SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 8,0	4,3 2,7	1400 1400	2 TIEN RAK SORATIENT PAR KEV LIIK ERITA YKSITYIST JÄRJ	4,3 KM 2,7 KM 2 KPL 0,9 KM	KA. 1983 1984	8400 2000 6400
04039	VT 3 202 TAMPERE-YLOJÄRVI TAMPERE, YLOJÄRVI		82	83-85	TIEN LIIKEN- TEENVALITYS- KYVYN LISÄYS	8,0 4-K	3,1 2,4	1200 23750	17 KEV LIIK VÄYLÄ KEV LIIK ERITA LISÄKAIST RAK SILLAN PAR	13,6 KM 7 KPL 2,4 KM 2 KPL	KA. 1983 1984 1985	29000 3500 14500 11000
04054	MT 280 5-10 UUDENMAAN PIIRINRAJA-SOMER SOMERO		82	83-85	OLJYSORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 8,0	24,0 4,4	2950 2950	3 SORATIENT PAR TIEN RAK KEV LIIK VÄYLÄ	24,0 KM 4,4 KM 5,3 KM	KA. 1983 1984 1985	23500 2000 12000 9500
04129	MT 332 04-08 TURUN PIIRINRAJA-KURU KURU		82	83-85	SORATIENT SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	23,1	490	1 TIEN RAK	23,1 KM	KA. 1983 1984 1985	26000 3000 12500 10500
04144	MT 2871 AHOISTEN KOHDALLA RENKO		82	83-84	SORATIENT SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,0	2,3	400	1 TIEN RAK	2,3 KM	KA. 1983 1984	3300 1000 2300



SIVU 29

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: NAME

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET	LISÄTIEDOT	
NRO	TIE, TIEDSAT, NIMI, KUNNAT	*	SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN	TOIMENPITEET		* VUODET	KUST.	
		*	VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA	(1000 MK)	
04145	M5 UPR-RENGOMAKI HOLLOLA, LAHTI		81	83-85	OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	MOL	6,7		TIEN RAK RISTEYSSILTA	7,2 KM 8 KPL	KA. 1983 1984 1985	34200 4200 16000 14000
04407	MT 338 06 KAITAVEDEN SILTA TAMPERE		74	83-84	SILLAN LAATUTASON PARANTAMINEN	8,0 7,0 10,0	1,6 0,1 0,2	1700 1700 1700	1 TIEN RAK SILLAN RAK OS/KP-TIEN PAR	1,2 KM 1 KPL 0,7 KM	KA. 1983 1984	7200 2000 5200
04412	MT 314 03 KAKISALMEN SILTA ASIKKALA		81	83-84	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	7,0	1,0	930	0 SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 1,0 KM	KA. 1983 1984	4200 1000 3200
04068	MT 322 05-07 LUOPIOINEN-RAUTAJARVI LUOPIOINEN		81	84-85	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	4,5	420	1 TIEN RAK	4,6 KM	KA. 1984 1985	6600 1500 5100
04115	MT UPR-RIIHIMAKI RIIHIMAKI		82	84-85	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	8,0 8,0	8,6 1,5	2500 2500	20 TIEN RAK SORATIEN PAR	8,6 KM 1,5 KM	KA. 1984 1985	10800 3000 7800
04116	MT KOLHO-HAAPAMAKI VILPPULA		82	84-85	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	6,0	7,9	300	TIEN RAK	7,9 KM	KA. 1984 1985	8800 2500 6300
04135	MT 316 01-03 LAHTI-HOLLOLA LAHTI, HOLLOLA		83	84-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 8,0	10,8 0,5	670 670	6 SORATIEN PAR TIEN RAK	9,1 KM 2,1 KM	KA. 1984 1985	11700 3000 8700
04136	MT 289/01-02 MT 290/05-06 RYTTYLAN TIEJÄRJESTELYT HAUSJARVI, JANAKKALA		82	84-85	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 7,0	8,4 1,6	1100 1100	1 TIEN RAK SILLAN RAK RAUTAT ERITASO OS/KP-TIEN PAR	9,6 KM 2 KPL 1 KPL 1,6 KM	KA. 1984 1985	11000 3000 8000
04146	MT LENTOASEMAN MT-VARUS- KUNTA PIRKKALA		82	84-84	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 7,0	1,6 1,0	350 350	TIEN RAK SORATIEN PAR	1,6 KM 1,0 KM	KA. 1984	3000 3000
04147	MT 346 04-07 INNALA-KOTALA VILPPULA, VIRRRAT		82	84-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	18,2	260	1 SORATIEN PAR	18,2 KM	KA. 1984 1985 1986	16000 2800 7200 6000

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: HKME

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET			LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* VALM AKA	* SUUNN RAK. TYYPPI	UUSI TIE LEV	PIT	KVL OHN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARM	* VUODET	KUST.	(1000 MK)	
04057	KT 66 10-11 MUSTAJÄRVI-VISUVESI RUOVESI	83	85-86	OLJYSORATIENT SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0	9,3	1400	2 TIEN RAK	9,3 KM	KA.	12300	
									1985	3300		
									1986	9000		
04125	MT 310 /02 VALKEAKOSKI-PAINO VALKEAKOSKI	82	85-85	SORATIENT SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0	1,9	900	1 TIEN RAK KEV LIIK ERITA KEV LIIK VAYLM	1,9 KM 1 KPL 0,2 KM	KA.	1800	
									1985	1800		
04132	VT 12 ALASJÄRVI-SUORAMA TAMPERE, KANGASALA	83	85-87	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	10,5	9,1		8 TIEN RAK RISTEYSSILTA LIITT KANAVOIN	10,4 KM 2 KPL 2 KPL	KA.	31000	
									1985	4000		
									1986	15000		
									1987	12000		
04133	MT 2813 02-03 MINKIO-KAUPPILA JOKIOINEN, HUMPPILA	83	85-86	SORATIENT RAKENTEE PARANTAMINEN	7,0	10,6	500	2 SORATIENT PAR	10,6 KM	KA.	14300	
									1985	3000		
									1986	11300		
04134	MT 317 /02 LOVO-VIITAILA LAMMI	83	85-87	SORATIENT SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	22,1	610	2 TIEN RAK SORATIENT PAR	11,7 KM 10,8 KM	KA.	24000	
									1985	3000		
									1986	11000		
									1987	10000		
04137	MT 250 SIURO-NOKIA NOKIA	82	85-86	KP-TIEN RAKENTEE PARANTAMINEN	8,0	5,7	2250	3 OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	4,7 KM 1,0 KM	KA.	6600	
									1985	2000		
									1986	4600		
04138	M5 KYNIJÄRVI-MPR LAHTI, NASTOLA	81	85-88	MO-, MOL- TAI 4-KAIST TIEN RAKENTAMINEN	MOL 7,0 7,0	15,3 1,8 0,6		TIEN RAK RISTEYSSILTA ERITASOLIITT YKSITYIST JÄRJ	18,7 KM 11 KPL 3 KPL 10,1 KM	KA.	91500	
									1985	4500		
									1986	30000		
									1987	30000		
									JXX	27000		
04139	MT 130 LOPPI-UPR LOPPI	83	85-87	OLJYSORATIENT RAKENTEE PARANTAMINEN	7,0 6,0 6,0 7,0	14,0 5,3 4,3 3,0	1000 700 700 1000	2 OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK SILLAN RAK	22,6 KM 5,0 KM 1 KPL	KA.	21000	
									1985	2700		
									1986	10000		
									1987	8300		
04140	MT 314 VÄHM-PULKKILA-MPR ASIKKALA	83	85-87	OLJYSORATIENT SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN				TIEN RAK OS/KP-TIEN PAR	2,0 KM 4,0 KM	KA.	4000	
									1985	1000		
									1986	3000		
04141	MT 6031 HALLINPENKKI-KSPR KUOREVESI	83	85-86	SORATIENT RAKENTEE PARANTAMINEN	7,0	5,5	460	1 SORATIENT PAR YKSITYIST JÄRJ	5,5 KM 1,0 KM	KA.	5200	
									1985	1300		
									1986	3900		



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 31

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: HAME

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT					* KUSTANNUKSET			LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET	MÄÄRÄ	* VUODET	KUST.		
		* VALM AIKA	TYYPPI	LEV PIT	AUTOJA YHT	NIMI		(1000 MK)			
04149	MT LAHDEN ET. SIS. TULOTIE LAHTI	83 85-86	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT	10,0 2,0 4-K 0,8		TIEN RAK SILLAN RAK RISTEYSSILTA YKSITYIST JÄRJ	2,8 KM 1 KPL 1 KPL 0,8 KM	KA. 1983 1986	14000 3000 11000		
04152	MT 304 04 MT 307 01 PT 13941 01 VALKEAKOSKEN JPR VALKEAKOSKI	83 85-85	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	10,0 11,0 7,0 5,0	3500 2000	2 KEV LIIK VÄYLÄ	1,6 KM	KA. 1985	6000 6000		
04153	MT 310 03-07 PAINO-SÄVO-REKIMÄ KANGASALA, VALKEAKOSKI	83 85-87	SORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 22,4	450	TIEN RAK SORATIE PAR	11,0 KM 11,4 KM	KA. 1983 1986 1987	19000 2000 9000 8000		
04414	MT 290 05 UITTAMON SILTA JANAKKALA, HAUSJÄRVI	83 85-85	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	7,0 1,0	690	0 SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 0,1 KM	KA. 1983	2900 2900		
04142	MT 3051 PAROLAN ALIKULKUSILTA TIEJÄRJESTELYINEEN HATTULA	84 86-87	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	8,0 1,7	1700	3 RAUTAT ERITASO TIEN RAK	1 KPL 2,1 KM	KA. 1986 1987	7900 1500 6400		
04143	MT 2954 HERRALAN ALIKULKU- SILTA TIEJÄRJESTELYINEEN HOLLOLA	83 86-87	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 2,1 8,0 0,9	440	2 TIEN RAK RAUTAT ERITASO KEV LIIK VÄYLÄ	3,0 KM 1 KPL 0,9 KM	KA. 1986 1987	7200 1500 5700		
04148	MT 335 02-09 KURU-VIRRAT KURU, VIRRAT	84 86-88	SORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 33,8 7,0 9,4	400 400	4 SORATIE PAR OS/KP-TIEN PAR	33,8 KM 9,4 KM	KA. 1986 1987 JÄR	28000 2000 14000 12000		
04151	VT 3 114-122 LIIK. TURV. JÄRJEST. RÄMKI, JANAKKALA, HLINNA HÄMEENLINNA	84 86-86	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	10,0 10,0	6000	30 LIITT KANAVOIN NOUSUKAIST RAK KEV LIIK ERITA TIEVALAISTUS	4 KPL 1,5 KM 1 KPL 0,7 KM	KA. 1986	4000 4000		
04154	MT 3041 01-02 LEMPÄLÄ-RANTOO MT LEMPÄLÄ, VALKEAKOSKI	84 86-87	SORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 5,5 7,0 4,4	650 650	TIEN RAK SORATIE PAR	5,5 KM 4,4 KM	KA. 1986 1987	9000 1300 7700		

PIIRI: NAME

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT8211

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET	LISÄTIEDOT
NRO	TIE,TIEDOSAT,NIMI,KUNNAT	* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.		
		* VALM AIKA	TYYPPI	LEV PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MÄÄRÄ *	(1000 MK)		
04159	MT 284 01-04 SAVINIEMI-PERKHUHTA MT URJALA,TAMMELA	85 86-87	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 21,1 7,0 3,3	320 320	SORATIEN PAR TIEN RAK	21,1 KM KA. 3,3 KM 1986 1987	17000 3000 14000		
04413	PT 14713 KELLOSALMEN SILTA PADASJOKI	83 86-86	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	6,0 0,7	230	0 SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL KA. 0,7 KM 1986	4000 4090		
04155	MT KYLÄKKOSKI-TOIJALA MT KYLÄKKOSKI,TOIJALA	84 87-88	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 4,2 7,0 3,8	330 330	SORATIEN PAR TIEN RAK	4,2 KM KA. 3,8 KM 1987 JÄK	10000 3000 7000		
04156	MT 167 03-03 ORIMATTILA-RENNOMÄKI ORIMATTILA,LAHTI	85 87-87	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 12,8 8,0 2,2	2500 2500	1 TIEN RAK	13,0 KM KA. 1987	6000 6000		
04157	MT 2995 02-03 RIIHIMÄKI-HIKIÄ HAUSJARVI,RIIHIMÄKI	85 87-87	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 8,0	600	0 TIEN RAK SORATIEN PAR	0,3 KM KA. 0,3 KM 1987	7000 7000		
04158	MT VARUSKUNTA-LEMPÄLÄ MT LEMPÄLÄ	85 87-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 9,1 7,0 4,3	350 350	SORATIEN PAR TIEN RAK KEY LIIK VÄYLÄ	9,1 KM KA. 4,3 KM 1987 0,8 KM JÄK	10000 2500 7500		
04415	MT 3481 01 SYVINKISALMEN SILTA RUOVESI	85 87-88	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	7,0 4,5	370	0 SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL KA. 4,5 KM 1987 JÄK	10000 8000 2000		



LT0211

PIIRI: KYMI

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						*	KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET		*	VUODET	KUST.	
		*	VALM AIKA	TYYPPI	LEV PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARM	*	(1000 MK)		
05399	PIENEHKÖT TIETÖT TVL									KA.		
										KAYT	14682	
										1981	11276	
										1982	11600	
										1983	10490	
										1984	11300	
										1985	13450	
										1986	12150	
										1987	11800	
05599	PIENEHKÖT SILTATÖT TVL									KA.		
										KAYT	6841	
										1981	6623	
										1982	5300	
										1983	4760	
										1984	3480	
										1985	4360	
										1986	4000	
										1987	4000	
05799	SUUNNITTELUKUSTANNUKSET TVL									KA.		
										KAYT	6800	
										1981	8450	
										1982	8920	
										1983	9000	
										1984	9000	
										1985	9000	
										1986	9000	
										1987	9000	
05009	VT 6 130-202 PUHJO-TYKKIMÄKI KOUVOLA, VALKEALA	73	73-82	OHIKULKUTIEN MÖL RAKENTAMINEN	8,3	2000	TIEN RAK RISTEYSSILTA ERITASOLIITT KEV LIIK ERITA	8,3 KM 5 KPL 2 KPL 15 KPL	KA. KAYT 1982	75946 72946 3000		
05016	MT 408 01 LAPPEENRANTA-TAIPALSAARI LAPPEENRANTA, TAIPALSAARI	76	76-79	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 10,0 3,1	4000 4000	2 TIEN RAK ERITASOLIITT KEV LIIK ERITA	7,2 KM 1 KPL 3 KPL	KA. KAYT 1983	28226 27226 1000		
05049	VT 15 07-08 TORNIONMÄEN KOHTA KOUVOLA	77	77-82	AJONEUVOLIIK 4-K TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	2,5 10,0 1,4	2300 6000	2 ERITASOLIITT TIEN RAK	2 KPL 3,9 KM	KA. KAYT	18896 7471		
										1981	2500	
										1982	1000	
										1986	2000	
										1987	5000	
										JÄÄ	925	

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: KYMI

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET			LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIESAT, NIMI, KUNNAT	* VALM	SUUNN RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV	PIT	KYL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MÄÄRÄ	* VUODET	KUST. (1000 MK)		
05024	MT 359 02-04 UMMELJOKI-KORIA ELIMÄKI, ANJALANKOSKI	79	79-81	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 8,0	6,9 2,9	1400 1400	4 SORATIEN PAR	9,8 KM	KA. KMYT 1991	8840 5010 3930		
05061	MT 402 01-05 SAVINIEMI-UUKUNIEMI SAARI, UUKUNIEMI	79	79-90	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 6,0 7,0	24,2 1,8 1,0	400 400 400	1 SORATIEN PAR	27,0 KM	KA. KMYT 1991	14022 11135 2867		
05403	KT 60 01 KUUSANKOSKEN SILTA KUUSANKOSKI	79	79-92	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	4-K	1,4	8600	7 SILLAN RAK TIEN RAK KEV LIIK ERITA	2 KPL 1,4 KM 3 KPL	KA. KMYT 1991 1992	26568 12621 12847 1100		
05030	VT 7 17-18 POITSILA-HAMINA HAMINA	79	80-97	KAJTTAKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT	MOL	3,6	7000	4 TIEN RAK SILLAN RAK RISTEYSSILTA ERITASOLIITT	3,6 KM 2 KPL 4 KPL 1 KPL	KA. KMYT 1991 1992 1993 1994 1995 1997	43300 900 3300 12600 13000 12000 500 1000		
05064	MT 359 01-02 ANJALA-UMMELJOKI ANJALANKOSKI	80	80-91	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	7,9	900	2 SORATIEN PAR KEV LIIK VAYLM	7,9 KM 1,4 KM	KA. KMYT 1991	6660 555 6105		
05079	PT 14612 01 MYLLYKOSKEN PT VALKEALA, ANJALANKOSKI	80	80-91	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 7,0 7,0	6,1 1,1 0,3	900 900 300	1 SORATIEN PAR TIEN RAK	4,9 KM 2,6 KM	KA. KMYT 1991	4995 925 4070		
05030	PT 14604 01-02 JOKELAN KOHTA VALKEALA	80	80-91	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0	4,1	650	1 SORATIEN PAR SILLAN RAK KEV LIIK VAYLM TIEN RAK	3,7 KM 1 KPL 3,6 KM 0,4 KM	KA. KMYT 1991	4800 2370 2230		
05067	MT 390 04-06 KASUKKALA-VAINIKKALA LAPPEENRANTA	80	81-92	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 7,0 7,0	6,4 4,3 4,3	250 250 250	3 SORATIEN PAR	15,0 KM	KA. 1991 1992	9820 6120 3700		
05069	PT 14932 03 PULP-HONKALANTI JOUTSENO	81	81-92	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0	3,3	2500	3 TIEN RAK RAUTAT ERITASO KEV LIIK VAYLM	3,1 KM 1 KPL 2,7 KM	KA. 1991 1992	5191 741 4450		



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

T O I M E N P I D E O H J E L M A 1981 - 1987

SIVU 35

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: KYMI

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET			LISATIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.				
		* VALM AIKA	TYYPPI	LEV PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARM	* (1000 MK)				
05098	VT 7 10-11 KANGASMAEN LIITTYMÄ PYHTÄ	81 81-92	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	7,0 0,7 9,4 0,5	1000 11 4700	TIEN RAK RISTEYSSILTA LIITT KANAVOIN KEV LIIK SILTA	0,7 KM 1 KPL 1 KPL 1 KPL	KA. 1981 1982	3818 618 3200			
05005	MT 390/01-02 HYRYMÄEN KOHTA LAPPEENRANTA	85 82-92	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	8,0 1,0	2000	2 TIEN RAK KEV LIIK ERITA LIITTYMÄN PAR KEV LIIK VAYLA	1,0 KM 1 KPL 1 KPL 0,8 KM	KA. 1982	2400 2400			
05056	VT 6 307 VESIVALON ERITASOLIITTYMÄ JOUTSENO	82 82-93	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	10,0 1,2 10,0 0,9 7,0 0,1	6100 1300 1300	3 TIEN RAK ERITASOLIITT TIEVALAISTUS KEV LIIK VAYLA	2,1 KM 1 KPL 3,6 KM 2,2 KM	KA. 1982 1983	7900 1300 6100			
05062	MT VT 15-KÄMPÄLÄ VALKEALA	81 82-93	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	7,0 8,3	300	0 TIEN RAK	8,3 KM	KA. 1982 1983	7900 1900 6000			
05074	MT 399 01-02 MT 3991 01 RAUTJÄRVI-MIETTILÄ RAUTJÄRVI	81 82-93	SORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 11,3 7,0 0,7	230 230	1 SORATIE PAR OS/KP-TIE PAR	11,3 KM 0,7 KM	KA. 1982 1983	4800 1200 3600			
05077	MT 391 01-03 MULTAMÄKI-RANTTI SUOMENNIEMI	81 82-92	SORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 7,5 6,0 3,3	180 180	1 SORATIE PAR	10,8 KM	KA. 1982	3200 3200			
05081	VT 6 322-324 MT 4015 01 PARIKKALA-SÄRKISÄLMÄ PARIKKALA	81 82-93	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT			12 KEV LIIK VAYLA KEV LIIK SILTA KEV LIIK ERITA LIITT KANAVOIN	3,0 KM 1 KPL 1 KPL 2 KPL	KA. 1982 1983	5000 1100 3900			
05086	MT 375 01 KAIPIAISTEN KOHTA ANJALANKOSKI	82 82-93	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	8,0 1,5 7,0 0,8	300 300	0 TIEN RAK RAUTAT ERITASO YKSITYIST JÄRJ	2,3 KM 1 KPL 2,1 KM	KA. 1982 1983	4700 1900 2800			
05089	PT 14673, PT 14674 SALMENKYLÄN JA HUSULAN PTIT VENKALAHTI	81 82-93	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 2,8	600	3 SORATIE PAR KEV LIIK VAYLA	2,8 KM 2,8 KM	KA. 1982 1983	3200 800 2400			
05107	MT 363 08 ILONJOJA-JAALA JAALA	81 82-92	SORATIE SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 6,3	400	1 TIEN RAK SORATIE PAR	2,0 KM 4,3 KM	KA. 1982	2000 2000			

SIVU 36

LT0211

HANKE	HANKKEEN NIMI		HANKETIEDOT					KUSTANNUKSET			LISATIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN. RAK. VALM. AIKA	HANKKEEN TYPPI	UUSI TIE LEV. PIT.	KVL ONN AUTOJA YHT.	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET	KUST. (1000 MK)		
05001	MT 3622 01-03 IITTI KKO - KYMENRANTA IITTI, KUUSANKOSKI	82 83-94	SORATIENT SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 8,0 7,0 6,0	600 2	TIENT RAK SORATIENT PAR	6,0 KM 8,0 KM	KA. 1993 1984	5000 1300 3700		
05059	MT 3571 01 MT 3573 01 KARHULA-PEIPPOLA JA KYMINKLINNA-PEIPPOLA KOTKA	83-94	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JARJESTELYT	8,0 0,5	1780 10	SILLAN RAK TIENT RAK KEV LIK VAYLM	1 KPL 0,5 KM 1,3 KM	KA. 1993 1984	3800 1100 2700		
05109	VT 6 305-306 MT 393 01 MT 394 01 PT 14840 01 PT 14841 01 PT 14852 01 JOUTSENON TIEJARJESTELYT JOUTSENO	83-85	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JARJESTELYT	7,0 1,0 10,0 0,3 8,0 0,2	900 6 6500 1200	TIENT RAK ERITASOLIITT KEV LIK VAYLM KEV LIK ERITA	1,5 KM 1 KPL 6,0 KM 1 KPL	KA. 1993 1984 1985	6500 1500 3000 2000		
05405	MT 3532 01 HIRVIKOSKEN SILTA PYHTAM, RUOTSINPYHTAM	82 83-94	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	7,0 1,0	160 0	SILLAN RAK TIENT RAK	1 KPL 1,5 KM	KA. 1993 1984	4000 1000 3000		
05406	KT 60 02 MT 3622 03 VOIKKAAN SILTA JA TIEJAR- KUUSANKOSKI	83 83-94	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JARJESTELYT	8,0 1,1 10,0 0,6	4000 2 6500	SILLAN PAR TIENT RAK KEV LIK VAYLM KEV LIK ERITA	1 KPL 1,7 KM 1,0 KM 1 KPL	KA. 1993 1984	3000 1500 1500		
05408	MT 4062 UKONSALMEN SILTA RUOKOLAHTI	84 83-94	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	8,0 0,6	450 0	SILLAN RAK TIENT RAK	1 KPL 0,6 KM	KA. 1993 1984	10000 2000 8000		
05002	PT 14673 VEHKJARVEN PT VEHKALAHTI	81 84-95	SORATIENT RAKENTEN PARANTAMINEN	7,0 7,2	380 1	SORATIENT PAR TIENT RAK	5,7 KM 1,5 KM	KA. 1984 1985	3400 500 2900		
05070	VT 12 029 SITIKKALA-JOKUE IITTI	81 84-94	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JARJESTELYT	10,0 1,6	3500 5	TIENT RAK RAUTAT ERITASO	1,6 KM 1 KPL	KA. 1984	4000 4000		
05075	MT 399 01 VAINIKKALAN RATAPIHA LAPPEENRANTA	84 84-85	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JARJESTELYT	7,0 1,5	400 0	TIENT RAK KEV LIK SILTA	1,5 KM 1 KPL	KA. 1984 1985	3000 1000 2000		



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOINEN P I D E O H J E L M A 1981 - 1987

SIVU 37

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: KYMI

HANKE	HANKKEEN NIMI		*	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET	LISÄTIEDOT
MRO	TIE, TIEDSAT, NIMI, KUNNAT		* SUUNN RAK.	HANKKEEN		UUSI TIE		KVL ONN	TOIMENPITEET		* VUODET	KUST.
			* VALM AIKA	TYYPPI		LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARM	*	(1000 MK)
05076	MT 173	01-02	83 84-85	KAUTTAKULUN		8,0	4,8	1400	3 TIEN RAK	5,8 KM	KA.	10000
	MT 3602	02		TIE- JA KATU		7,0	1,5	350	RAUTAT ERITASO	1 KPL	1984	2000
	KAUSALAN KESKUSTA			JÄRJESTELYT					KEV LIIK VAYLA	1,2 KM	1985	8000
	IITTI											
05078	MT 387	08-11	82 84-85	KP-TIEN		8,0	16,7	440	2 OS/KP-TIEN PAR	17,8 KM	KA.	9000
	VAALIMAA-HUSU			RAKENTEEN		8,0	1,1	440			1984	2500
	VIROLAHTI, YLMAA			PARANTAMINEN							1985	6500
05407	PT 14632		83 84-84	SILLAN					0 SILLAN RAK	0,1 KM	KA.	1500
	HELILÄN SILTA			LAATUTASON							1984	1500
	KOTKA			PARANTAMINEN								
05003	MT 369/01-03		84 85-86	SORATIEN		6,0	6,1	350	1 TIEN RAK	2,1 KM	KA.	6000
	KOKKOMÄKI-SELÄNPÄÄ			SUUNTAUKSEN					SORATIEN PAR	4,0 KM	1986	1000
	JAALA, VALKEALA			PARANTAMINEN					SILLAN RAK	2 KPL	1987	5000
									YKSITYIST JÄRJ	6,1 KM		
05006	MT 3751	01-03	84 85-85	SORATIEN		7,0	16,3	320	3 SORATIEN PAR	13,3 KM	KA.	4000
	UTTI-HIRVELÄ			RAKENTEEN					TIEN RAK	3,0 KM	1984	2000
	ANJALANKOSKI, VALKEALA			PARANTAMINEN							1985	2000
05065	PT 14613	01	82 85-86	KAUTTAKULUN		10,0	3,0	2200	3 RAUTAT ERITASO	1 KPL	KA.	5000
	MYLLYKOSKEN SIS.TULO			TIE- JA KATU					TIEN RAK	3,0 KM	1985	1000
	ANJALANKOSKI			JÄRJESTELYT					LIITT KANAVOIN	1 KPL	1986	4000
05071	MT 359	04-05	82 85-87	KAUTTAKULUN		8,0	2,2	1700	2 OS/KP-TIEN PAR	3,5 KM	KA.	11000
	MT 364	01-02		TIE- JA KATU		8,0	1,3	2400	RAUTAT ERITASO	1 KPL	1985	3000
	KORIAN KESKUSTA			JÄRJESTELYT					KEV LIIK ERITA	2 KPL	1986	6000
	ELIMÄKI								KEV LIIK VAYLA	1,3 KM	1987	2000
05073	PT 14594	01	82 85-86	TAAJAMA-		8,0	2,6	3500	0 RAUTAT ERITASO	0,2 KM	KA.	5000
	MT 370	01		JÄRJESTELYT		10,0	0,3	3500	TIEN RAK	2,0 KM	1985	2000
	KYMINTENTTAAN PT								KEV LIIK VAYLA	2,6 KM	1986	3000
	KUUSANKOSKI								OS/KP-TIEN PAR	0,9 KM		
05084	VT 6	312-321	82 85-88	AJONEUVOLIIK					38 LIIK TURV JÄRJ	50,3 KM	KA.	16000
	IMATRA-PARIKKALA			TURVALLISUUS							1985	3000
	RUOKOLAYTI, RAUTAJÄRVI,			JÄRJESTELYT							1986	5000
	PARIKKALA										1987	5000
											JÄRJ	3000

PVH: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: KYMI

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* VALM	* SUUNN RAK. AIKA	HANKKEEN TYPPI	UUSI TIE LEV	PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	* MAARM	* VUODET	KUST. (1000 MK)
05085	PT 14685/01 SIVATIN PT VEKKALAHTI, HAMINA	81	85-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	5,9	430	1 SORATIEN PAR TIEN RAK	4,5 KM 1,4 KM	KA. 1985	2600 2600
05101	PT 14616 JYRKÄN PT VALKEALA	01	85-85	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,0	4,5	400	1 SORATIEN PAR TIEN RAK	3,5 KM 1,0 KM	KA. 1985	2000 2000
05103	PT HÄRSKIN PT RUOKOLAHTI		85-85	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	6,0	2,0	80	TIEN RAK	2,0 KM	KA. 1985	2500 2500
05106	MT 369 MT 368 SELÄNPÄÄN TIESTÖ VALKEALA	03-04 03	85-86	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	7,0	3,0	400	TIEN RAK RAUTAT ERITASO	3,0 KM 1 KPL	KA. 1985 1986	3500 1000 2500
05410	MT 4081 PAPPILANSALMEN SILTA LAPPEENRANTA	01	85-87	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	8,0	2,2	1250	1 SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 2,2 KM	KA. 1985 1986 1987	17000 3000 10000 4000
05092	MT 359 UMMELJOEN KOHTA ANJALANKOSKI	02-03	82 86-87	OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	8,0 8,0	3,5 0,5	1300 1300	1 TIEN RAK KEV LIIK VÄYLÄ SORATIEN PAR	4,0 KM 1,6 KM 0,5 KM	KA. 1986 1987	6000 1000 5000
05083	VT 6 KAIPIAINEN-TAARVETI ANJALANKOSKI, LUUMAKI	205-208	82 86-86	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	10,0	19,7	3200	8 OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	18,0 KM 1,7 KM	KA. 1986	6500 6500
05087	VT 15 PAINENPORTIN ERITASO KOTKA	01	86-87	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				23 ERITASOLIITT	1 KPL	KA. 1986 1987	9300 2000 7300
05105	VT 13 MT 409 SAVITAIPALEEN KOHTA SAVITAIPALE	106-107 01	86-86	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	8,0	1,0	1200	2 TIEN RAK RISTEYSSILTA LIITT KANAVOIN LIITTYMÄN PAR	1,1 KM 1 KPL 1 KPL 1 KPL	KA. 1986	2500 2500
05072	MT HEPARO-VOIKKAA VALKEALA, KUUSANKOSKI		87-88	OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	10,0	8,1	1000	0 TIEN RAK SILLAN RAK RAUTAT ERITASO RISTEYSSILTA	8,1 KM 1 KPL 2 KPL 4 KPL	KA. 1987 JÄK	44508 4000 40508



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 39

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: KYMI

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET	LISATIEDOT
NRO	TIE, TIEDSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK. * VALM Aika	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET	KUST. (1000 MK)		
05100	MT 3754 01 TAAVETIN ASENA LUUMAKI	87-87	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	8,0 1,5	1050	0 TIEN RAK RAUTAT ERITASO KEY LIIK VAYLA TIEVALAISTUS	1,5 KM 1 KPL 1,5 KM 1,5 KM	KA. 1987	2100 2100		
05102	PT SIMPELE-SÄRKILÄHTI RUOKOLAHTI, PUNKAHARJU	87-	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	6,0 9,0	80	TIEN RAK	9,0 KM	KA. 1987	2000 2000		
05104	VT 6 LAPPEENRANTA-IMATRA LAPPEENRANTA-JOUTSENO	87-	TIEN LIIKEN- TEENVALITYS- KYVYN LISÄYS	10,0 25,0	6500	12 OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK LIITT KANAVOIN	24,0 KM 1,0 KM 2 KPL	KA. 1987	4000 4000		

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: MIKKELI

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT				* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIESAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN. RAK. HANKKEEN * VALM. AIKA TYYPPI	UUSI TIE LEV. PIT.	KYL. ONN. AUTOJA YHT.	TOIMENPITEET NIMI	MMMM	* VUODET	KUST. (1000 MK)	
06399	PIENEHKÖT TIETÄYD. TVL						KA. KAYT	10205	
							1981	6798	
							1982	6600	
							1983	7818	
							1984	6443	
							1985	8620	
							1986	5741	
							1987	9823	
06599	PIENEHKÖT SILTÄYD. TVL						KA. KAYT	4020	
							1981	2690	
							1982	1050	
							1983	500	
							1984	350	
							1985	500	
							1986	500	
							1987	500	
06799	SUUNNITTELUKUSTANNUKSET TVL						KA. KAYT	7700	
							1981	8400	
							1982	8300	
							1983	8300	
							1984	8300	
							1985	8300	
							1986	8300	
							1987	8300	
06029	MT 447 03-06 81 HAARAJOKI-PORSASKOSKI KANGASNIEMI, PIEKSÄMMEN MLK		OLJYSORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 21,4	390	0 OS/KP-TIEN PAR 21,4 KM	KA. 1983 1984	8300 2500 5800	
06414	PT 15178 01 83 HAKOVIRKAN SILTA TIEJÄRJES- TELYINEEN SULKAVA		LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	6,0 1,0	300	0 SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 1,0 KM	KA. 1985	3800 3800
06013	VT 5 129-130 78 75-83 ASEMA-KINNARI MIKKELIN KAUP. JA MLK		OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN 4-K	10,0 2,6 1,3	9000 9000	SILLAN RAK TIEN RAK ERITASOLIITT KEV. LIIK. VAYLM.	1 KPL 3,9 KM 2 KPL 1,7 KM	KA. KAYT 1981 1982 1983	50913 21913 13700 13000 2300



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 41

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: MIKKELI

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET			LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEDSAT, NIMI, KUNNAT	*	SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.		
		*	VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	MÄÄRÄ	(1000 MK)		
06041	VT 5 PITKÄJÄRVI-ASEMA MIKKELI		79	77-84	OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	4-K 10,0	1,6 1,3	5250 5250	TIEN RAK ERITASOLIITT RISTEYSSILTA RAUTAT ERITASO	2,9 KM 2 KPL 3 KPL 1 KPL	KA. KAYT 1981 1982 1983 1984	34446 7046 2200 4500 13600 7100
06007	MT 471 NOJANMAA-HANNOLANPELTO SAVONLINNA		79	79-81	OLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 7,0	4,8 2,2	2050 2050	7 TIEN RAK OS/KP-TIEN PAR	3,4 KM 3,7 KM	KA. KAYT 1981	6506 4034 2472
06019	MT 464 RANTASALMI-PALVIAINEN RANTASALMI, JOROINEN		79	79-93	OLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 8,0	32,2 2,4	730 730	7 OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	23,0 KM 11,5 KM	KA. KAYT 1981 1992 1983	21317 7897 4670 4350 4400
06056	MT 474 SAVONRANTA-RONKUNVAARA SAVONRANTA		79	79-81	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,0	11,7	310	2 TIEN RAK SORATIEN PAR	10,3 KM 1,4 KM	KA. KAYT 1981	7356 4806 2550
06015	MT 447 VT 23 PORSASKOSKI-PIEKSAHAKI PIEKSAHAKEN MLK JA KAUP.		79	80-81	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 10,0 10,0	10,8 3,1 1,0	890 2200 390	1 OS/KP-TIEN PAR	14,9 KM	KA. KAYT 1981	7070 1370 5700
06023	MT 612 SYSNA-KORKEASAARENSALMI SYSNA		79	80-82	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 7,0 7,0	7,2 3,3 2,4	300 300 300	1 TIEN RAK	12,9 KM	KA. KAYT 1981 1982	9681 1650 6181 1850
06067	MT 468 KILPILAHTEI-LEVASALO KANGASLAMPI		79	80-81	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	5,9	390	1 TIEN RAK SORATIEN PAR	2,4 KM 3,5 KM	KA. KAYT 1981	3100 750 2350
06004	MT 470 HANNOLANPELTO-VARPARANTA SAVONLINNA		80	81-82	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	13,3	580	1 TIEN RAK SORATIEN PAR	7,6 KM 5,7 KM	KA. 1981 1982	4300 1300 3000
06061	MT 4731 RUOKOJARVEN KOHDALLA KERIMÄKI		79	81-82	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 9,0	2,8 1,3	400 400	2 SORATIEN PAR TIEN RAK	3,1 KM 1,0 KM	KA. 1981 1982	2250 650 1600

SIYU 42

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

HANKE	HANKKEEN NIMI	* *	HANKETIEDOT						* *	KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT	
NRO	TIE, TIEDSAT, NIMI, KUNNAT	* *	SUUNN. VALM.	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV. PIT.	KVL AUTOJA	ONN YHT.	TOIMENPITEET NIMI	MAARM	* *	UUDET (1000 MK)	KUST.
06066	MT 474 RUNKUNVAARA-VIHTARI SAVONRANTA, HEINÄVESI	09-11	80	81-83	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,0 10,9	110	0	TIEN RAK SORATIEN PAR	9,3 KM 2,7 KM	KA. 1991 1992 1993	6700 1300 3600 1800	
06030	KT 62 ANTTOLA-LUUKKOSENKYLÄ PUUMALA, ANTTOLA	06-13	81	82-83	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 30,8	640	7	OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK LIITTYMÄN PAR	24,3 KM 6,5 KM 3 KPL	KA. 1982 1983	9600 5100 4500	
06057	PT 15277 MT 450 PIEKSMÄKKI-VAAIJALA PIEKSMÄEN KAUP. JA MLK	01 03	80	82-82	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 5,0 7,0 2,7	1360 1050	1	TIEN RAK OS/KP-TIEN PAR KEV. LIIK. VÄYLÄ	3,0 KM 4,7 KM 2,8 KM	KA. 1982	3000 3000	
06058	VT 5 /103-110 HEVOSSAARENT-MUSTANPORTINK HEINOLAN KAUP. JA MLK		81	82-83	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT	10,0 1,9	9400	3	LIITT. KANAVOIN KEV. LIIK. SILTA LIIKENNEVALOT OS/KP-TIEN PAR	5 KPL 2 KPL 5 KPL 1,9 KM	KA. 1982 1983	3400 300 3100	
06062	PT 15114 PT 15121 RISTIIKAN KESKUSTA RISTIIKA	01 01	81	82-82	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	6,0 2,4 8,0 2,0	2060 2060	2	TIEN RAK OS/KP-TIEN PAR KEV. LIIK. VÄYLÄ	2,4 KM 2,0 KM 1,2 KM	KA. 1982	2300 2300	
06068	PT 15276 VILHULA PIEKSMÄEN MLK	01-02	79	82-82	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	5,5 10,2 7,0 1,4	150 150	0	TIEN RAK KEV. LIIK. VÄYLÄ	11,6 KM 0,9 KM	KA. 1982	2500 2500	
06415	PT 15197 VIRTASALMEN SILTA SAVONLINNA	03-04	81	82-82	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	6,0 1,0	350	0	SILLAN RAK TIEN RAK SORATIEN PAR	1 KPL 0,6 KM 0,4 KM	KA. 1982	2800 2800	
06416	MT 616 KORTESALMEN SILTA KANGASNIEMI, JOUTSA	07-08	81	82-82	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	8,0 0,1	270	0	SILLAN RAK	1 KPL	KA. 1982	2300 2300	
06064	MT 542 KARVIO-KUPRI HEINÄVESI	01-02	81	83-84	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,5 10,4 8,0 0,9	330 330	0	TIEN RAK LISÄKAIST. RAK	7,0 KM 4,3 KM	KA. 1983 1984	5150 1300 3650	
06065	MT 470 VARPARANTA-HAPONLAHTI SAVONLINNA	10-12	82	83-83	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 12,4	380	1	TIEN RAK SORATIEN PAR	4,6 KM 7,8 KM	KA. 1983	4100 4100	



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 43

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: MIKKELI

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
			* SUUNN. RAK. * VALM. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV. PIT.	KVL AUTOJA	ONN. YHT.	TOIMENPITEET NIMI	MAARÄ	* VUODET (1000 MK)	KUST.
06070 PT	KORVENKYLÄ HÄNTYHARJU		82 83-83	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	6,0 9,0	230	0	TIEN RAK	9,0 KM	KA. 1983	2500 2500
06071 MT 423	01-03 METSÄKOSKI-VEHKALAHTI HARTOLA		81 83-83	OLJYSORATIENTIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 13,0	390	1	OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	12,0 KM 1,0 KM	KA. 1983	4000 4000
06412 MT 612	03 KORKEASAARENSALMEN SILTA TIEJÄRJESTELYINEEN SYSÄ		82 83-83	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	7,0 0,7	165	0	SILLAN RAK TIEN RAK OS/KP-TIEN PAR	1 KPL 0,4 KM 0,3 KM	KA. 1983	3600 3600
06413 KT 62	10-11 LIETVEDEN SILTA TIEJÄRJES- TELYINEEN PUUMALA		82 83-85	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	8,0 1,3	480	0	SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 1,3 KM	KA. 1983 1984 1985	12600 400 5700 6300
06417 PT 15203	POTKUSALMEN SILTA PUNKAHARJU		82 83-83	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	6,0 1,0	470	0	SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 1,0 KM	KA. 1983	2000 2000
06022 MT 410	05 OTAMO-SYSÄ SYSÄ		82 84-84	KÄYTTÄKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT	10,0 1,4 8,0 1,2 10,0 1,0	2300 1100 2300	1	OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK KEV. LIIK. VAYLA SILLAN PAR	2,5 KM 1,1 KM 2,8 KM 1 KPL	KA. 1984	5700 5700
06031 MT 471	02-05 HANNOLANPELTO-ENONKOSKI ENONKOSKI, SAVONLINNA		81 84-85	OLJYSORATIENTIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 21,7	800	6	TIEN RAK OS/KP-TIEN PAR LIITTYMAN PAR KEV. LIIK. VAYLA	11,9 KM 9,8 KM 8 KPL 1,3 KM	KA. 1984 1985	7650 3000 4650
06060 MT 455	08 PT 15322 JOROISTEN KESKUSTA JOROINEN		82 84-84	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 1,8 7,0 1,0 7,0 0,8	1260 1400 1400	2	OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK KEV. LIIK. VAYLA	2,6 KM 1,0 KM 3,2 KM	KA. 1984	2720 2720
06063 VT 5	123-127 OTAVA-PITKÄJÄRVI MIKKELIN MLK JA KAUP.		83 84-87	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	10,0 13,0	8000	14	TIEN RAK RISTEYSSILTA	13,0 KM 12 KPL	KA. 1984 1985 1986 1987	48217 8654 19040 14836 5687

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: MIKKELI

HANKE	HANKKEEN NIMI		*	HANKETIEDOT					* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT		
NRO	TIE, TIEDOSAT, NIMI, KUNNAT		*	SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.		
			*	VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MÄÄRÄ *	(1000 MK)	
06089	KT 60	11-12		82	84-84	OLJYSORATIENTEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	13,3	378	5 OS/KP-TIEN PAR	13,3 KM	KA. 1984	3563 3563
06418	MT 416	07-08		83	84-84	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	6,5	2,0	480	1 TIEN RAK SILLAN RAK	2,0 KM 1 KPL	KA. 1984	4000 4000
06024	MT 434	04-05		82	85-86	SORATIENTEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,0	8,8	190	0 TIEN RAK	8,8 KM	KA. 1985 1986	10879 5810 3069
06034	MT 314	05-08		82	85-86	OLJYSORATIENTEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	13,4	700	1 OS/KP-TIEN PAR	13,4 KM	KA. 1985 1986	14800 9400 5400
06069	M5			86	87	MO-, MDL- TAI 4-KAIST TIEN RAKENTAMINEN	10,0	3,0	6000	TIEN RAK RISTEYSSILTA	3,0 KM 2 KPL	KA. 1986 1987	21017 11127 9890
06072	MT 468	05-06		82	86-86	SORATIENTEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0	6,7	360	1 SORATIENTEN PAR TIEN RAK	5,6 KM 1,0 KM	KA. 1986	4200 4200
06077	MT 466	09-12		76	86-87	SORATIENTEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0	17,4 6,0 0,1	370 370	1 SORATIENTEN PAR	17,4 KM	KA. 1986 1987	13600 5500 8100
06407	PT 15097 PT 15210	03 03		83	86-86	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	6,0	0,9		TIEN RAK SILLAN RAK	0,9 KM 1 KPL	KA. 1986	4327 4327
06073	MT 453	07-08		82	87-87	OLJYSORATIENTEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,0	9,8	310	0 OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	7,8 KM 2,0 KM	KA. 1987	4000 4000
06074	MT 450	03-06		83	87-87	OLJYSORATIENTEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	14,0	920	1 OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	13,0 KM 1,0 KM	KA. 1987	6000 6000



SIVU 45

LT0211



HANKE	HANKKEEN NIMI		*	HANKETIEDOT						*	KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
NRO	TIE, TIEDSAT, NIMI, KUUNAT		*	SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN	TOIMENPITEET	*	UUODET	KUST.	
			*	VALM Aika	TYYPPI	LEV PIT	AUTOJA	YHT	NIMI	*		(1000 MK)	
06075	MT 4784	01-02		83 87-87	OLJYSORATIEN	6,0 11,4	400	0	OS/KP-TIEN PAR	10,9 KM	KA.	4700	
	TOLLERO-KYPARALAHTI				RAKENTEEN				TIEN RAK	0,5 KM	1987	4700	
	HEINAVESI				PARANTAMINEN								
06076	MT 428	01-03		84 87-87	OLJYSORATIEN	6,0 17,6	490	2	OS/KP-TIEN PAR	14,6 KM	KA.	5000	
	MT 426	03			SUUNTAUKSEN				TIEN RAK	3,0 KM	1987	5000	
	PERTUNMAA-TOIVOLA				PARANTAMINEN								
	PERTUNMAA, MANTYHARJU												
06078	MT 470	06		83 87-87	SORATIEN	6,0 5,0	180	0	SORATIEN PAR	4,0 KM	KA.	3000	
	TAPPUVIRTA-VILJOLAHTI				RAKENTEEN				TIEN RAK	1,0 KM	1987	3000	
	KANGASLAMPI				PARANTAMINEN								

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 46

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: POHJOIS-KARJALA

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT					*	KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
NRO	TIE, TIEDSAT, NIMI, KUNNAT	*	SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET	*	VUODET	KUST.	
		*	VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARM	(1000 MK)

07399

PIENEHKÖT TIETYYT TVL

KA.	
KAYT	5723
1981	4150
1982	3120
1983	3400
1984	4375
1985	4474
1986	7000
1987	8583

07599

PIENEHKÖT SILTATYYT TVL

KA.	
KAYT	2386
1981	1560
1983	1300
1984	3980
1985	3000
1986	3000
1987	3000

07799

SUUNNITTELUKUSTANNUKSET TVL

KA.	
KAYT	6900
1981	7817
1982	7561
1983	7561
1984	7561
1985	7561
1986	7561
1987	7561

07014 MT 528 01  
AKKOSALMI-LEHTOVAARA  
NURMES

79 79-80 OHIKULKUTIEN  
RAKENTAMINEN

TIEN RAK	2.7 KM	KA.	
KEV LIK ERITA	2 KPL	KAYT	5447
KEV LIK VAYLA	0.4 KM	1981	100

07018 MT 494 06  
MT 4942 01-04  
VIESIMO-LASTUJARVI  
KIIHTELYSVAARA, TUUPOVAARA

79 79-82 SORATIEN 7.0 23.2  
SUUNTAUKSEN  
PARANTAMINEN

2 SORATIEN PAR	16.4 KM	KA.	
TIEN RAK	6.8 KM	KAYT	14975
SILLAN RAK	1 KPL	1981	4948
		1982	4870

07026 MT  
KITEEN OHIAJOTIE  
KITEE

79 79-81 OHIKULKUTIEN 8.0 5.7  
RAKENTAMINEN

TIEN RAK	5.7 KM	KA.	
KEV LIK ERITA	3 KPL	KAYT	7424
		1981	4238
			3186



PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: POHJOIS-KARJALA

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT					* KUSTANNUKSET			LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK. VALM AKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	* VUODET	KUST.			
								(1000 MK)			
07002	MT JOENSUUN KEHÄTIE JOENSUU	80	80-81	OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	10,0 3,3	7800	SILLAN RAK ERITASOLIITT KEV LIK VAYLA KEV LIK ERITA	1 KPL KA. 3 KPL KAYT 8,0 KM 1981 11 KPL 1982 1983 1984	64000 1275 16423 21980 15589 8733		
07004	MT 522 ANTTONEN-PALOPURO LIEKSA	79	80-81	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 9,1	480	0 SORATIEN PAR	9,1 KM KA. KAYT 1981	4030 1722 2308		
07011	VT 18 MT 5284 VALTIMON KESKUSTAN TIEJÄRJ. VALTIMO	79	80-81	TARJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 1,0	320	1 ERITASOLIITT KEV LIK VAYLA TIEN RAK TIEVALAISTUS	1 KPL KA. 2,5 KM KAYT 1,0 KM 1981 3,4 KM	3150 2827 323		
07012	MT 506 POLVELA-KAJOO JUUKA	80	80-82	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 14,3	420	1 SORATIEN PAR	14,3 KM KA. KAYT 1981 1982	8700 1060 4050 3590		
07021	VT 18 HALOLANPÄÄ-VIHTASUO JUUKA	80	80-81	KP-TIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 27,4	1250	5 OS/KP-TIEN PAR	27,4 KM KA. KAYT 1981	1973 635 1338		
07032	MT 522 VALIYAARA-HATTUYAARA ILOMANTSI	79	80-81	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 6,8	200	0 TIEN RAK SORATIEN PAR	3,2 KM KA. 3,6 KM KAYT 1981	5390 2474 2916		
07050	MT 502 POLVIJÄRVI-KUOPIOIN PR RAJA POLVIJÄRVI	80	80-82	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 15,4	330	3 SORATIEN PAR TIEN RAK SILLAN PAR	14,3 KM KA. 1,1 KM KAYT 2 KPL 1981 1982	9459 1781 4338 3340		
07064	PT 15571 MT 482 MT 4821 RAKKYLÄN KESKUST. TIEJÄRJ. RAKKYLÄ	79	80-81	TARJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 2,6	410	3 OS/KP-TIEN PAR KEV LIK VAYLA	2,6 KM KA. 3,4 KM KAYT 1981	1937 444 1393		
07401	MT 482 KIVISALMEN SILTA RAKKYLÄ	80	80-82	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	7,0 1,2	530	2 SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL KA. 1,2 KM KAYT 1981 1982	6305 430 5650 225		

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: POHJOIS-KARJALA

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT	
NRO	TIE, TIEDOT, NIMI, KUNNAT	*	SUUNN. RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN	TOIMENPITEET	* VUODET		KUST.	
		*	VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA	(1000 MK)	
07003	PT 15669 02-03 PT 15669 01 VIINIJÄRVEN KEVYEN LII- KENTEEN VÄYLÄT LIPERI		79	81-82	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	8,0	5,8	560	2 OS/KP-TIEN PAR RAUTAT ERITASO KEV LIIK VÄYLÄ KEV LIIK SILTA	5,8 KM 1 KPL 5,2 KM 1 KPL	KA. 1981 1982	7170 2350 4820
07015	MT 522/17-21 PALOPURO-VARPOVARA LIEKSA		80	81-83	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	11,7	410	1 SORATIEN PAR	11,7 KM	KA. 1981 1982 1983	13020 3810 5770 3440
07022	VT 18 20-23 VIHTASUO-ARONSALMI JUUKA, NURMES		81	81-82	KP-TIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	16,4	890	2 OS/KP-TIEN PAR	16,4 KM	KA. 1981 1982	2230 830 1400
07013	MT 506 05-06 KAJOO-KUOPIO PIIRIN RAJA JUUKA		81	82-83	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	8,0	230	1 SORATIEN PAR	8,0 KM	KA. 1982 1983	4570 2130 2440
07025	MT 4825 04-05 VIURUNIEMI-KUUSJÄRVI OUTOKUMPU		81	82-83	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	11,7	550	1 SORATIEN PAR	11,7 KM	KA. 1982 1983	6500 635 5865
07031	MT 490 07-10 LAHDENVAARA-NIIRALA TOHMAJÄRVI, VARTSILA		81	82-83	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	14,3	530	4 OS/KP-TIEN PAR RAUTAT ERITASO	14,3 KM 1 KPL	KA. 1982 1983	12000 5300 6700
07033	MT 583 07-08 KUPR-SAVIKYLÄ NURMES		81	82-83	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	11,0	280	1 SORATIEN PAR TIEN RAK	10,5 KM 0,5 KM	KA. 1982 1983	6100 600 5500
07005	MT 4825 01-03 POYTLAHTI-VIURUNIEMI LIPERI, OUTOKUMPU		82	83-84	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	13,5	170	2 SORATIEN PAR TIEN RAK	11,5 KM 2,0 KM	KA. 1983 1984	7417 2000 5417
07016	MT 508 01-02 JUUKA-MATARA JUUKA		82	83-84	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	7,2	670	1 SORATIEN PAR SILLAN PAR	7,2 KM 2 KPL	KA. 1983 1984	5200 800 4400
07024	MT 504 08-11 RUVASLÄNDEN PTH-MARTONVAARA POLYJÄRVI		82	83-85	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	21,8	290	2 SORATIEN PAR TIEN RAK	17,4 KM 4,4 KM	KA. 1983 1984 1985	9700 2000 5000 2700



PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: POHJOIS-KARJALA

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEDSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK. VALM AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET	KUST.	(1000 MK)	
07027	MT 480 AITTOLAHTI-VÄÄRÄMÄKI KESALAHTI	01-04 82 83-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 21,8	240	2 SORATIEN PAR TIEN RAK	17,3 KM 4,3 KM	KA. 1983 1984 1985	9890 700 5000 4190		
07054	KT 74 MT 522 MT 514 PT 15769 ILOMANTSIIN RAKIN PÄÄTET ILOMANTSI	80 83-83	TAAJAMA- JÄRJESTELYT			0 KEV LIIK VAYLA TIEVALAISTUS	3,9 KM 6,8 KM	KA. 1983	2967 2967		
07402	MT 5224 NAARAJOEN SILTA LIEKSA	02-03 81 83-84	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	6,0 1,6	100	0 SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 1,6 KM	KA. 1983 1984	6038 4000 2038		
07019	MT 5261 JAMALAI-KYLANLAHTI LIEKSA	01-02 81 84-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 8,0	580	0 SORATIEN PAR	8,0 KM	KA. 1984 1985	5315 2225 3090		
07035	MT 18 ARONSALMI-VALTIMO NURNES, VALTIMO	24-30 82 84-85	KP-TIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 24,9	1310	5 OS/KP-TIEN PAR	24,9 KM	KA. 1984 1985	6675 2472 4203		
07036	MT 573 KALATON-KUOPION PIIRIN RAJA OUTOKUMPU	02-03 83 84-85	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 9,5	340	1 SORATIEN PAR TIEN RAK	6,6 KM 2,9 KM	KA. 1984 1985	6923 1978 4945		
07039	MT 504 MARTONVAARA-JÄRVIKYLÄ POLVIJÄRVI	11 81 84-85	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 6,6	220	0 OS/KP-TIEN PAR	6,6 KM	KA. 1984 1985	3585 1978 1607		
07041	PT 15715 LEHMO-RISTISAARI KONTIOLAHTI	01 83 84-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 4,8	480	1 SORATIEN PAR KEV LIIK VAYLA	4,8 KM 1,6 KM	KA. 1984 1985	2719 1152 1567		
07042	MT 494 HUHTILAMPI-KIIHTELYSVAARA KIIHTELYSVAARA	07-08 83 84-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 7,3 7,0 2,4	340 340	2 SORATIEN PAR TIEN RAK OS/KP-TIEN PAR	4,7 KM 2,6 KM 2,4 KM	KA. 1984 1985	4698 1978 2720		
07049	MT 488 KITEE-KORKEAKANGAS KITEE	02-04 83 84-86	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 12,0	530	10 OS/KP-TIEN PAR	12,0 KM	KA. 1984 1985 1986	8159 600 4026 3533		



PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: POHJOIS-KARJALA

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET	LISÄTIEDOT	
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK. VALM AIKA	HANKKEEN TYYPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARM	* VUODET	KUST.		
								(1000 MK)			
07052	VT 17 YLMYLLYN OHITUS LIPERI, JOENSUU	25-26 82 84-86	OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	10,0 6,3	4500	3 TIEN RAK RISTEYSSILTA RAUTAT ERITASO YKSITYIST JÄRJ	6,3 KM 2 KPL 1984 2 KPL 1985 1,5 KM 1986	KA. 1984 1985 1986	12363 2000 6000 4363		
07058	PT 15941 VALTIMON KESKUSTAN KOHDALLA VALTIMO	01 83 84-85	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	8,0 3,1	1500	0 KEV LIIK VÄYLÄ SORATIEN PAR OS/KP-TIEN PAR	1,9 KM 2,0 KM 1,1 KM	KA. 1984 1985	2800 1500 1300		
07403	PT 15823 PARLASMAAN SILTA JUUKA	02-03 83 84-85	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	6,0 0,6	150	0 SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 0,2 KM	KA. 1984 1985	3214 1854 1360		
07038	MT 494 KIIHTELYSVAARA-HEINÄVAARA KIIHTELYSVAARA	09-10 83 85-86	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 9,0	560	3 OS/KP-TIEN PAR	9,0 KM	KA. 1985 1986	4945 1978 2967		
07040	MT 324 LIEKSA-NURMIJÄRVI LIEKSA	01-05 83 85-87	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 20,5	450	2 OS/KP-TIEN PAR	20,5 KM	KA. 1985 1986 1987	11126 2000 6126 3000		
07043	MT 5071 VUONISLANTI-TIENSUU LIEKSA	04-06 79 85-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 18,4	290	0 SORATIEN PAR TIEN RAK SILLAN RAK	12,4 KM 6,0 KM 1 KPL	KA. 1985 1986	9272 3000 6272		
07044	MT 5284 VALTIMO-KAINUUN PIIRIN RAJA VALTIMO	01-07 84 85-87	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 30,3	280	2 SORATIEN PAR TIEN RAK	24,2 KM 6,1 KM	KA. 1985 1986 1987	13599 1000 6000 6599		
07051	MT 508 MATARA-PIISPA JUUKA	03-04 83 85-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 13,6	330	1 SORATIEN PAR TIEN RAK	11,5 KM 2,1 KM	KA. 1985 1986	4821 1000 3821		
07057	MT 494 MT 492 KIIHTELYSVAARAN KESKUSTAN T KIIHTELYSVAARA	08 03 84 85-86	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	8,0 3,5	481	0 KEV LIIK VÄYLÄ OS/KP-TIEN PAR LIITTYMÄN PAR	3,0 KM 3,5 KM 2 KPL	KA. 1985 1986	3500 1500 2000		
07404	MT 5031 KASAMMAN SILTA LIPERI	02 83 85-86	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	7,0 3,0	190	0 TIEN RAK SILLAN RAK	3,0 KM 1 KPL	KA. 1985 1986	4450 1040 3410		



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

T O I N E N P I D E O H J E L M A 1981 - 1987

SIVU 51

PVM: 07.03.1991

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: POHJOIS-KARJALA

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIEDSAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT					TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
			* SUUNN * VALM	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA	ONN YHT		* VUODET	KUST. (1000 MK)	
07045	MT 512 SARVINKI-ENO ENO	05-07	84	86-87	SORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 13,0	290	2	SORATIE TIE RAK	10,7 KM 2,3 KM	KA. 1986 1987	6181 2000 4181
07046	MT 5031 KASAKKA-SOTKUMA LIPERI, POLVIJARVI	01-03	85	86-87	SORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 11,0	260	1	SORATIE TIE RAK	9,2 KM 2,8 KM	KA. 1986 1987	6799 2000 4799
07048	MT 4961 ULLOLA-HOILOLA TUUPOVAARA	01	83	86-87	SORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 5,4	210	1	SORATIE TIE RAK	5,4 KM	KA. 1986 1987	3338 1500 1838
07053	MT 508 PIISPAA-KUOPION PIIRIN RAJA JUUKA	04-05	84	86-87	SORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 7,8	266	0	SORATIE TIE RAK	6,6 KM 1,2 KM	KA. 1986 1987	3708 708 3000
07055	MT 524 NURMIJARVI-KAINUUN PR. RAJA LIEKSA	05-09	85	86-88	SORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 27,6	175	0	SORATIE TIE RAK	17,6 KM 10,0 KM	KA. 1986 1987 JAM	12400 2000 7000 3400
07047	MT 512 KOVERO-SARVINKI ENO, TUUPOVAARA	01-04	35	87-88	SORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 13,2	140	1	SORATIE TIE RAK	9,9 KM 3,3 KM	KA. 1987 JAM	9990 6000 3990
07056	MT 500 VARTSILA-HOILOLA VARTSILA, TUUPOVAARA	02-06	84	87-88	SORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 20,8	241	0	SORATIE TIE RAK	15,8 KM 5,0 KM	KA. 1987 JAM	9600 6000 3600

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 52

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: KUOPIO

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						*	KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
HRO	TIE, TIESAT, NIMI, KUNNAT	*	SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET		*	VUODET	KUST.	
		*	VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA	*	(1000 MK)
<hr/>												
08399	PIENEHKÖT TIETÖT TVL										KA.	
											KAYT	4890
											1981	5985
											1982	6940
											1983	9980
											1984	9550
											1985	10610
											1986	11300
											1987	10700
<hr/>												
08599	PIENEHKÖT SILTATÖT TVL										KA.	
											KAYT	6891
											1981	3235
											1982	2880
											1983	1620
											1984	3172
											1985	3000
											1986	3000
											1987	2500
<hr/>												
08799	SUUNNITTELUKUSTANNUKSET TVL										KA.	
											KAYT	7903
											1981	8807
											1982	8855
											1983	8855
											1984	8855
											1985	8855
											1986	8855
											1987	8855
<hr/>												
08022	KT 70 18	78 78-91	KAUTTAKULUN	10,0	1,6	11300	0 TIEN RAK	1,6 KM	KA.		23625	
	VARKAUDEN LÄNTINEN SISÄN-		TIE- JA KATU				RAUTAT ERITASO	2 KPL	KAYT		17045	
	TULOTIE		JÄRJESTELYT				ERITASOLIITT	2 KPL	1981		6580	
	VARKAUS						SILLAN RAK	1 KPL				
<hr/>												
08112	MT 569 02-01	78 78-91	OLJYSORATIE	7,0	9,3	880	2 TIEN RAK	11,4 KM	KA.		12410	
	VEHKALAHTI-KAAVI		SUUNTAUKSEN	10,0	1,2	880	SILLAN RAK	1 KPL	KAYT		11850	
	JUANKOSKI, KAAVI		PARANTAMINEN	7,5	0,9	880			1981		360	
<hr/>												
08005	MT 536 01	79 79-91	SORATIE	7,0	6,0	560	1 TIEN RAK	6,0 KM	KA.		7431	
	TAHVOLANMAKI-KONNUSLAHTI		SUUNTAUKSEN				SILLAN PAR	1 KPL	KAYT		4311	
	LEPPÄVIRTA		PARANTAMINEN						1981		3120	



## TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIIVU 53

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: KUOPIO

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK. * VALM AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL AUTOJA YHT	ONN TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET	KUST. (1000 MK)		
08019	MT 582 LAPINLAHTI-VARPAISJÄRVI LAPINLAHTI, VARPAISJÄRVI	01-03 79 79-81	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 13,1 7,0 5,3	490 490	3 OS/KP-TIEN PAR	18,4 KM	KA. KAYT 1981	10727 8547 2180		
08415	VT 17 JÄNNEVIRRAN SILTA SIILINJÄRVI, KUOPIO	02-03 79 79-80	SILLAN LAATUTASON PARANTAMINEN	8,2 0,2	4000	0 SILLAN PAR KEV LIIK VAYLA	1 KPL 0,2 KM	KA. KAYT 1981	6841 5731 1110		
08002	KT 75 SYDÄNHAA-SUMMALANKANGAS NILSIM	07-08 80 80-82	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 6,4 8,0 3,7 9,0 0,7	1100 800 800	2 OS/KP-TIEN PAR LIIK TURV JÄRJ	10,8 KM 2 KPL	KA. KAYT 1981 1982	11400 2400 5800 3200		
08009	MT 561 VAARASLAHTI-RUUTANA PIELAVESI, KIURUVESI	05-08 79 80-82	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 15,0	250	1 SORATIEN PAR	15,0 KM	KA. KAYT 1981 1982	12000 5000 4300 2700		
08010	MT 586 KOIRAKOSKI-ISSAKANPÄÄ SONKAJÄRVI, RAUTAVAARA	11-14 79 80-83	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 20,0	180	0 SORATIEN PAR	20,0 KM	KA. KAYT 1981 1982 1983	10000 700 2500 3300 3500		
08035	MT 657 KEITELE-TOSSAVANLAHTI KEITELE	09-10 80 80-81	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 12,8	370	0 SORATIEN PAR SILTA RUMUKSI	12,8 KM 2 KPL	KA. KAYT 1981	2290 1400 890		
08036	MT 554 KIVIMÄKI-SÄVIÄ PIELAVESI	06-07 79 80-81	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 9,6	360	1 SORATIEN PAR	9,6 KM	KA. KAYT 1981	3830 1830 2000		
08069	MT 551 HAMINALAHDEN LIITTYMÄ KUOPIO	01-02 79 80-81	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	10,0 0,4 8,0 0,4	1300 1300	0 TIEN RAK LIITT KANAVOIN	0,8 KM 1 KPL	KA. KAYT 1981	2370 2120 250		
08079	MT 582 /03-07 VARPAISJÄRVI-JUMINEN VARPAISJÄRVI	80 80-82	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 10,0 7,0 4,1 10,0 0,6 10,0 0,5	490 490 490 1700	2 TIEN RAK SORATIEN PAR KEV LIIK VAYLA LIITTYMÄN PAR	6,0 KM 8,1 KM 2,6 KM 7 KPL	KA. KAYT 1981 1982	11400 400 5300 5700		
08087	MT 586 SUURISUO-MATALALAHTI IISALMI	02 79 80-82	OLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 4,3 8,0 1,0	1100 1100	1 TIEN RAK	3,3 KM	KA. KAYT 1981 1982	7500 1500 3300 2700		



PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: KUOPIO

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIESAT, NIMI, KUUNAT	* VALM Aika	* SUUNN RAK. HANKKEEN TYYPI	UUSI TIE LEV	PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MÄÄRÄ	* VUODET	KUST. (1000 MK)	
08089	MT 373 11 KAAVIN KESKUSTA KAAVI	78 80-81	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	10,0	1,0	1600	2 TIEN RAK KEV LIIK VAYLM LIITT KANAVOIN	1,6 KM 1,0 KM 1 KPL	KA. KAYT 1981	2360 1130 1230	
08114	VT 5 160-161 HILTULANLAHTI-JYNKKÄ KUOPIO	79 80-81	KEYYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				8 KEV LIIK VAYLM KEV LIIK ERITA YKSITYIST JÄRJ	5,3 KM 2 KPL 5,3 KM	KA. KAYT 1981	4420 1240 3180	
08116	MT 339 05 LITMANMÄKI-VEHMERSALMI VEHMERSALMI	79 80-81	OLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	2,2	420	0 OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK KEV LIIK VAYLM	3,3 KM 1,7 KM 1,0 KM	KA. KAYT 1981	2220 1000 1220	
08118	MT 339 01-02 KYLÄLAHTI-NIITTYLAHTI KUOPIO	80 80-81	OLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	9,5	390	2 OS/KP-TIEN PAR	9,5 KM	KA. KAYT 1981	10600 5200 5400	
08003	KT 75 08-13 SUMMALANKANGAS-HANKAMÄKI NILSIN, RAUTAVAARA	80 81-83	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	24,3	850	3 OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK LIIK TURV JÄRJ YKSITYIST JÄRJ	22,8 KM 1,5 KM 8 KPL 24,3 KM	KA. 1981 1982 1983	15300 1400 8000 5900	
08011	MT 334 01-06 KISSAKUUSI-KIVIMÄKI TERVO, KARTTULA, PIELAVESI	80 81-83	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	30,0	230	1 SORATIEN PAR	30,0 KM	KA. 1981 1982 1983	13100 1700 6000 5400	
08014	VT 5 201 PUIJONRINTEEN JA KELLOLAHDEN TIENTEN ERITASOLIITTYMIEN RAMPPIJÄRJESTELYT KUOPIO	80 81-82	MO-, MOL- TAI 4-KAIST TIEN RAKENTAMINEN	6,5	1,8	6500	41 TIEN RAK	2,0 KM	KA. 1982 1983	6200 2800 3400	
08020	MT 334 03-06 TAHVOLANMÄKI-VUORINEN LEPPÄVIRTA	78 81-83	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	20,6	250	2 SORATIEN PAR	20,6 KM	KA. 1981 1982 1983	12300 1700 5900 4800	
08057	PT 16081 01 KIURUVEDEN KIN PT. KIURUVESI	80 81-82	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	8,0	1,5	5600	4 OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLM	2,1 KM 2,1 KM	KA. 1981 1982	3800 1300 2500	



PIIRI: KUOPIO

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

MANKE	HANKKEEN NIMI		HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEDSAT, NIMI, KUNNAT		* SUUNN	RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN	TOINENPITEET	* VUODET	KUST.	
			* VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARM	* (1000 MK)	
08063	MT 587 01	80	81-92	TAAJAMA-	8,0 1,5	2200	1	OS/KP-TIEN PAR	2,0 KM	KA.	3080	
	KANGAS-SUURISUO			JÄRJESTELYT	12,5 0,3	2200		KEV LIIK VAYLA	1,3 KM	1981	1500	
	IISALMI				8,0 0,2	2200				1982	1580	
08101	MT 573 05-06	81	82	SORATIEN	6,5 9,2	300		SORATIEN PAR	18,4 KM	KA.	3050	
	MT 502 10-11			SUUNTAUKSEN	7,0 9,2	300				1981	550	
	RAUVANTAIPALE-MAARIANV.-			PARANTAMINEN						1982	2500	
	SYRJÄVAARA											
	KAAVI											
08120	MT 586 03-05	80	81-93	OLJYSORATIEN	7,0 11,5	750	3	TIEN RAK	11,5 KM	KA.	12300	
	MATALALAHTI-SONKAJÄRVI			SUUNTAUKSEN				YKSITYIST JÄRJ	11,5 KM	1981	900	
	IISALMI, SONKAJÄRVI			PARANTAMINEN						1982	5950	
										1983	5450	
08419	MT 563 07	81	81-82	SILLAN				0 SILLAN PAR	1 KPL	KA.	4000	
	PELTOSALMEN KÄÄNTÖSILTA			PARANTAMINEN						1981	850	
	IISALMI			/ UUSIMINEN						1982	3150	
08042	VT 5 146-147	82	82-83	AJONEUVOLIIK				1 ERITASOLIITT	1 KPL	KA.	6500	
	HURUSLÄHDEN RT:IN TIEJÄRJ.			TURVALLISUUS						1982	1700	
	VARKAUS			JÄRJESTELYT						1983	4800	
08088	VT 5 203-206	81	82-93	AJONEUVOLIIK	10,0 14,0	9750	12	TIEN RAK	4,1 KM	KA.	7500	
	VUORELA-TERVAPURO-SII-			TURVALLISUUS				KEV LIIK VAYLA	4,1 KM	1982	3000	
	LINJÄRVI			JÄRJESTELYT				TIEVALAISTUS	14,0 KM	1983	4500	
	SIILINJÄRVI											
08412	MT 573 09	80	82-93	SILLAN	7,0 1,0	770	0	TIEN RAK	1,0 KM	KA.	2700	
	MELTTUSEN SILTA			PARANTAMINEN				SILLAN RAK	1 KPL	1982	400	
	KAAVI			/ UUSIMINEN						1983	2300	
08423	PT 16089 01	80	82-93	SILLAN	6,0 1,5	220	0	SILLAN RAK	2 KPL	KA.	2800	
	KONNEKOSKEN SILTA			PARANTAMINEN				TIEN RAK	1,5 KM	1982	800	
	RAUTALAMPI			/ UUSIMINEN						1983	2000	
08007	VT 5 161	80	83-84	AJONEUVOLIIK				1 ERITASOLIITT	1 KPL	KA.	4900	
	LEVÄSEN ERITASOLIITTYMÄ			TURVALLISUUS						1983	1000	
	KUOPIO			JÄRJESTELYT						1984	3900	
08021	MT 549 06-10	81	83-85	SORATIEN	7,0 23,9	320	0	SORATIEN PAR	23,9 KM	KA.	11200	
	KERKONKOSKI-VESANTO			RAKENTEEN						1983	2200	
	VESANTO, RAUTALAMPI			PARANTAMINEN						1984	6000	
										1985	3000	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPITEOHJELMA 1981 - 1987

SIVU 56

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: KUOPIO

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET			LISATIEDOT
NRO	TIE, TIEDOSAT, NIMI, KUNNAT	* VALA	* SUUNN RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPI	UUSI TIE LEV	PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MÄÄRÄ	* VUODET	KUST. (1000 MK)	
08025	MT 577 04-06 NILSIM-VARPAISJÄRVI VARPAISJÄRVI, NILSIM	81	83-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 7,0 7,0	11,2 7,8 2,0	430 430 430	2 TIEN RAK SORATIEN PAR OS/KP-TIEN PAR	10,0 KM 9,0 KM 2,0 KM	KA. 1983 1984 1985	10500 2200 6000 2300	
08028	MT 5951/01-02 PT 16143 01 AMERIKA-VIEREMÄ VIEREMÄ	81	83-84	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 6,0 6,0	4,9 4,4 2,5	220 220 140	0 SORATIEN PAR TIEN RAK	8,2 KM 3,6 KM	KA. 1983 1984	4900 1600 3300	
08034	MT 7693/08-09 KALLIOKYLÄ-NIEMISKYLÄ KIURUVESI	80	83-84	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	9,7	300	0 SORATIEN PAR TIEN RAK	9,0 KM 0,7 KM	KA. 1983 1984	4400 1450 2950	
08037	MT 569 03-04 JUANKOSKI-PUUKKOMÄKI JUANKOSKI	80	83-83	TARJAMA- JÄRJESTELYT	10,0 8,0	1,1 0,1	1300 1300	1 OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLÄ TIEVALAISTUS	1,2 KM 3,4 KM 1,2 KM	KA. 1983	2500 2500	
08039	MT 567 03 VÄSTINNIEMI-MUURUVESI JUANKOSKI	81	83-84		7,0 7,0	3,4 0,2	700 700	1 TIEN RAK SILLAN PAR LIITTYMÄN PAR	3,6 KM 2 KPL 2 KPL	KA. 1983 1984	4300 600 3700	
08040	MT 572 01 TUUSNIEMI-OHTAANNIEMI TUUSNIEMI	81	83-83	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	5,5		SORATIEN PAR	5,5 KM	KA. 1983	2400 2400	
08041	MT 5731 01-03 KAAVI-KORTT.-SIVAKKAV. KAAVI	81	83-84	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	22,8	350	2 SORATIEN PAR	22,8 KM	KA. 1983 1984	7500 2400 5100	
08051	MT 5641 06 MT 564 07-08 PORSANMÄKI-ITIKKASALMI IISALMI	81	83-84	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 7,0	6,9 5,1	420 420	2 SORATIEN PAR	13,0 KM	KA. 1983 1984	4700 1700 3000	
08067	MT 578 01-02 MAJALAHTI-PALONURMI NILSIM	81	83-84	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0	8,5	300	0 SORATIEN PAR	8,5 KM	KA. 1983 1984	3399 1421 1978	
08075	MT 537 04-07 PUUTOSALMI-VEHMERSALMI VEHMERSALMI	81	83-85	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,0 6,5	8,2 7,6	310 310	2 SORATIEN PAR	15,8 KM	KA. 1983 1984 1985	10500 2200 5500 2800	



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 37

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: KUOPIO

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT					* KUSTANNUKSET			LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.			
		* VALM Aika	TYYPPI	LEV PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA *	(1000 MK)			
08102	PT 16367 01 PUURTEILAN PT VARKAUS	83-84	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 2,6	800	0 SORATIEN PAR KEV LIIK VAYLM TIEVALAISTUS	2,6 KM 2,0 KM 2,6 KM	KA. 1983 1984	2700 900 1800		
08026	MT 506 /07-08 LUIKONLAHTI-PKPR KAARVI	82 84-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 16,4	320	1 SORATIEN PAR	16,4 KM	KA. 1984 1985 1986	11000 4000 6000 1000		
08038	MT 5603 01-02 LAUKKALA-VAARASLAHTI PIELAVESI	81 84-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 9,6	270	0 SORATIEN PAR	9,6 KM	KA. 1984 1985	4000 1200 2800		
08046	MT 5822/01-03 MATALALAHTI-PAISUA IISALMI	82 84-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 17,7	470	0 SORATIEN PAR LIITTYMAN PAR	17,7 KM 5 KPL	KA. 1984 1985	8000 3000 5000		
08048	MT 582/08-10 JUNINEN-KORPIJARVI VARPAISJARVI, RAUTAVAARA	85 84-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 9,2 6,0 3,3 6,0 2,5	200 200 200	0 SORATIEN PAR	15,2 KM	KA. 1984 1985 1986	8500 2350 4200 1950		
08049	MT 5862 01-05 PORONAKI-JYRKKA SONKAJARVI	83 84-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 25,4	250	2 SORATIEN PAR	25,4 KM	KA. 1984 1985 1986	12200 2500 6000 3700		
08050	MT 5821 01-03 LAPINLAHTI-PALLIKAS LAPINLAHTI	83 84-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 5,8 6,5 5,3 6,0 3,3	400 400 400	2 SORATIEN PAR	14,4 KM	KA. 1984 1985	5000 2200 2800		
08055	MT 5611 01-02 RUUTANA-KIULUMAKI IISALMI-PIELAVESI	82 84-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 10,4 6,5 2,7 6,5 0,6	410 410 410	1 SORATIEN PAR	13,7 KM	KA. 1984 1985	4300 1500 2800		
08068	MT 5701 01-03 LASTUKOSKI-VENÄNNAHO JUANKOSKI, NILSIA	82 84-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 10,6 6,0 2,5	280 280	SORATIEN PAR	13,1 KM	KA. 1984 1985	5000 1700 3300		
08077	MT 5512 01 TERVO-PIRTTIMAKI TERVO	82 84-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 5,3	320	0 SORATIEN PAR	5,3 KM	KA. 1984 1985	2500 1500 1000		



## TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 58

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: KUOPIO

HANKE	HANKKEEN NIMI		*	HANKETIEDOT						*	KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT	
NRO	TIE	TIEOSAT, NIMI, KUUNAT	*	SUUNN	RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN	TOIMENPITEET	*	VUODET	KUST.	
			*	VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA	YHT	NIMI	MAARA	(1000 MK)	
08086	KT 69	16		80	84-85	OLJYSORATIE	8,0	1,7	1400	0	TIEN RAK	1,7 KM	KA.	2600
	TOHOLAHDEN S.-TOHOLAHTI					SUUNTAUKSEN							1984	1000
	RAUTALAMPI					PARANTAMINEN							1985	1600
08103	PT 16043	01-02			84-85	SORATIE	6,0	11,1	110	0	SORATIE PAR	11,1 KM	KA.	2100
	KALLIOKYLÄ-AITTOJARVI					RAKENTEEN							1984	1500
	KIURUVESI					PARANTAMINEN							1985	600
08045	PT 16273	01-02		84	85-85	SORATIE	6,0	4,4	130	0	SORATIE PAR	8,2 KM	KA.	2500
	PELLOSMÄKI-PUUTOSSALMI					RAKENTEEN	6,0	2,2	130				1985	2500
	KUOPIO					PARANTAMINEN	6,0	1,1	130					
							6,0	0,5	130					
08052	MT 564	01-06		83	85-87	SORATIE	6,0	26,2	220	0	SORATIE PAR	28,6 KM	KA.	12400
	VIAHTA-LAMMASPOHJA					RAKENTEEN	6,0	2,4	220				1985	2000
	MAANINKA, LAPINLAHTI, IISALMI					PARANTAMINEN							1986	7000
													1987	3400
08059	MT 5613	03-07		83	85-87	SORATIE	6,0	26,8	300	1	SORATIE PAR	26,8 KM	KA.	12100
	LAUKKALA-HAUTAKYLÄ					RAKENTEEN							1985	1000
	KIURUVESI, PIELAVESI					PARANTAMINEN							1986	7000
													1987	4100
08060	PT 16425	01		82	85-85	TARJAMA-	8,0	1,5	1650	3	OS/KP-TIEN PAR	3,1 KM	KA.	4200
	NILSIN KIN PT					JÄRJESTELYT	10,0	0,8	1650		SILLAN PAR	1 KPL	1985	4200
	NILSIN						10,0	0,4	1650		KEV LIIK VÄYLÄ	2,9 KM		
							8,0	0,2	1650					
08061	MT 560	01-03		82	85-86	SORATIE	6,0	22,0	230	1	SORATIE PAR	22,0 KM	KA.	6500
	JYLÄ-SÄARELA					RAKENTEEN							1985	2000
	PIELAVESI					PARANTAMINEN							1986	4500
08072	MT 5761	01-03		84	85-86	SORATIE	6,5	9,8	440	0	SORATIE PAR	15,3 KM	KA.	6500
	MT 5762	04				RAKENTEEN	6,5	3,2	440				1985	1500
	PAJULAHTI-VALKEISKYLÄ					PARANTAMINEN	6,5	2,3	440				1986	5000
	NILSIN													
08076	MT 536	02-05		83	85-87	SORATIE	6,0	22,2	200	0	SORATIE PAR	22,2 KM	KA.	12300
	KONNUSLAHTI-RASKALA					RAKENTEEN							1985	2300
	LEPPÄVIRTA, VEHMERSALMI					PARANTAMINEN							1986	6950
													1987	3050



PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: KUOPIO

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET	LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN. RAK. VALM. AIKA	HANKKEEN TYYPI	UUSI TIE LEV. PIT.	KVL. OHN. AUTOJA YHT.	TOIMENPITEET NIMI	MAARM.	* VUODET	KUST. (1000 MK)	
08080	MT 355 04 LAMPERILA-HIRVILANTI KUOPIO	80 85-86	SORATIENTIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 14,2	250	1 SORATIENTIE PAR	14,2 KM	KA. 1985 1986	4400 2000 2400	
08083	MT 351 15 VESANNON KK VESANTO	83 85-85	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	9,0 0,8 8,0 0,7	1150 1150	1 OS/KP-TIEN PAR KEV. LIIK. VÄYLÄ	1,5 KM 1,5 KM	KA. 1985	3090 3090	
08004	MT 548 01-07 MAARIANVAARA-PKPR KARTTULA, SUOMENJOKI	83 86-88	OLJYSORATIENTIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 28,0 7,0 2,0	550 550	1 OS/KP-TIEN PAR SILLAN RAK.	30,0 KM 1 KPL	KA. 1986 1987 JÄÄ	15000 3000 6500 5500	
08047	MT 5822/04-07 PAISUA-JUMINEN SONKAJÄRVI, IISALMI, VARPAISJ	83 86-87	SORATIENTIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 21,2	270	1 SORATIENTIE PAR	21,2 KM	KA. 1986 1987	6600 2000 4600	
08054	PT 16185 01 MT 3902 02 MT 390 06 PT 16171 01 VIEREMÄ-KAUPPILANMAKI VIEREMÄ	83 86-87	SORATIENTIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 4,0 6,0 3,8 6,0 2,2 7,0 2,0	300 300 300 300	1 SORATIENTIE PAR	13,0 KM	KA. 1986 1987	8600 2500 6100	
08064	MT 360 04-08 SAARELA-PIIRIN RAJA KEITELE, PIELAVESI	82 86-87	SORATIENTIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 13,3 6,0 1,3	160 160	0 SORATIENTIE PAR	14,6 KM	KA. 1986 1987	5800 2000 3800	
08065	MT 376 01-03 PYKKANGAS-KOIVUMAKI SIILINJÄRVI	84 86-87	OLJYSORATIENTIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 13,4	520	3 OS/KP-TIEN PAR	13,4 KM	KA. 1986 1987	6500 2000 4500	
08073	MT 308 06-07 VIITANIEMI-PK PR JUANKOSKI	83 86-87	SORATIENTIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 12,3 6,0 1,3	260 260	0 SORATIENTIE PAR	13,6 KM	KA. 1986 1987	5000 1500 3500	
08074	MT 373/04 RAUVANTAIPALE-PK PR KAAYI	85 86-87	SORATIENTIE SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 7,5	300	2 TIEN RAK.	7,5 KM	KA. 1986 1987	7000 3000 4000	
08081	MT 355 05-08 HIRVILANTI-PULKONKOSKI MAANINKA, KUOPIO	80 86-87	SORATIENTIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 17,8	280	0 SORATIENTIE PAR	17,8 KM	KA. 1986 1987	4200 1200 3000	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 60

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: KUOPIO

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
			* SUUNN	RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.	
NRO	TIE, TIEDOSAT, NIMI, KUNNAT	* VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA	YHT	NIMI	MAARA	(1000 MK)	
08100	VT 3 VUORELA-SIILINJÄRVI SIILINJÄRVI	203-206	86-91	MO-, MOL- 4-KAIST TIE RAKENTAMINEN	MO	14,3	9000	19	TIE RAK	14,3 KM	KA. 1986 1987 JAA	62000 5200 10000 46800
08422	MT 3646/03-04 AKKALANSALMEN SILTA LAPINLAHTI	84	86-88	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	6,0	1,0	240	0	SILLAN RAK TIE RAK	1 KPL 1,0 KM	KA. 1986 1987 JAA	12400 2000 5500 4900
08053	MT 3641 PUKARA-PORSANMÄKI PIELAVESI, IISALMI	01-05	85	87-88	SORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 6,0	18,7 3,9	240 240	1 SORATIE PAR	22,6 KM	KA. 1987 JAA	6200 1950 4250
08066	PT 16349 SYVÄRINPÄÄ-PALONURMI VARPAISJÄRVI, NILSIÄ	01-05	82	87-88	SORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 5,5 5,5	12,7 10,2 4,4	150 150 150	1 SORATIE PAR SILLAN PAR	27,3 KM 1 KPL	KA. 1987 JAA	3700 1200 2500



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 61

PVH: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: KESKI-SUOMI

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						*	KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET		* VUODET	KUST.			
		* VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA	(1000 MK)		
<hr/>												
09399	PIENENKOT TIETYÖT TVL											
								KA.				
								KAYT	5833			
								1981	14444			
								1982	5521			
								1983	5610			
								1984	6210			
								1985	6000			
								1986	5000			
								1987	5700			
09599	PIENENKOT SILTATYÖT TVL											
								KA.				
								KAYT	6057			
								1981	5994			
								1982	4954			
								1983	2966			
								1984	4145			
								1985	4290			
								1986	4290			
								1987	4290			
09799	SUUNNITTELUKUSTANNUKSET TVL											
								KA.				
								KAYT	5506			
								1981	6187			
								1982	6310			
								1983	6310			
								1984	6310			
								1985	6310			
								1986	6310			
								1987	6310			
09061	MT 637 02-04 TIITUSPOHJA-VIHTAVUORI LAUKAA	78 77-82	OLJYSORATIE SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	10,0 6,2 7,0 1,9	2300 500	8 TIE RAK	7,4 KM	KA.	19308			
								KAYT	14178			
								1981	3790			
								1982	1340			
09014	MT 637 02 SEPPÄLÄNKANGAS-TIITUS- POHJA LAUKAA, JYVÄSKYLÄ JYVÄSKYLÄN MLK	79 78-81	KP-TIE SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	10,0 3,5	2700	2 TIE RAK RISTEYSSILTA YKSITYIST JÄRJ	3,0 KM 1 KPL 2,7 KM	KA.	13311			
								KAYT	12977			
								1981	334			
09002	MT HUOPANANLAHTI-HÄNNILÄNSALMI VIITASAARI	79 79-83	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	7,0 12,2	500	TIE RAK	12,2 KM	KA.	21505			
								KAYT	5794			
								1981	5685			
								1982	5500			
								1983	4526			

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDEOHJELMA 1981 - 1987

SIVU 62

PVMI 07.03.1991

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: KESKI-SUOMI

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						*	KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK. VALM AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV	TIE PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARM	* VUODET	KUST. (1000 MK)		
09062	MT 637 04-05 VIHTAVUORI-LAUKAA LAUKAA	78 79-93	OLJYSORATIENT SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	10,0	6,7	2200	9 TIEN RAK ERITASOLIITT KEV LIIK ERITA	6,5 KM 1 KPL 2 KPL	KA. KAYT 1981 1982 1983	14714 954 3344 4790 5626		
09101	VT 4, VT 23/235, 231 PUMPERI-MATILANNIEMI JA KELJO-TIKKA JYVÄSKYLÄ	79 79-93	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT	10,0 6,5 9,0	3,3 1,0 0,8	6000 6000 6000	5 TIEN RAK ERITASOLIITT KEV LIIK ERITA RISTEYSSILTA	5,0 KM 3 KPL 3 KPL 2 KPL	KA. KAYT 1981 1982 1983	42000 11163 9030 10900 10907		
09010	MT 6541 01 SAARENSALMI-NAARAJÄRVI KINNULA	80 80-81	SORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	2,5		SORATIENT PAR	2,5 KM	KA. KAYT 1981	2682 393 2289		
09047	MT 616/02-04, 07 SURMAKANGAS-MIKKELIN PR JOUTSA	79 80-82	SORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 7,0 6,0	10,3 2,3 0,7	400 220 220	1 SORATIENT PAR TIEN RAK	10,2 KM 3,1 KM	KA. KAYT 1981 1982	9024 1385 3679 3960		
09087	MT 347/06-08 HÄMEEN PIIRIN RAJA-HAA- RALA JÄMSÄ	80 80-81	OLJYSORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	16,1	720	0 OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	14,5 KM 1,6 KM	KA. KAYT 1981	4995 894 4101		
09007	VT 13 218-219 KYYJÄRVI-KESKI-POHJAN- MAAN PIIRIN RAJA KYYJÄRVI	80 81-91	KP-TIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	13,4	400	0 OS/KP-TIEN PAR	13,4 KM	KA. 1981	3567 3567		
09012	MT 645 08 MATILANVIRTA-KONGINKANGAS KONGINKANGAS	81 81-92	SORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	6,0	400	SORATIENT PAR TIEN RAK OS/KP-TIEN PAR	3,3 KM 1,7 KM 1,0 KM	KA. 1981 1982	3243 1003 2240		
09017	VT 4 301 PALOKAN ERITASOLIITTYMÄ JYVÄSKYLÄN MLK	80 81-83	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	10,0 8,0	1,4 0,6	8600 2100	2 TIEN RAK ERITASOLIITT KEV LIIK VÄYLÄ KEV LIIK ERITA	1,9 KM 1 KPL 1,2 KM 2 KPL	KA. 1981 1982 1983	10600 1115 6770 2715		
09044	MT 6403 01 MT 6404 01 LIEVESTUOREEN KESKUSTA LAUKAA	80 81-81	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	8,0	0,8	1200	0 OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VÄYLÄ	0,8 KM 1,7 KM	KA. 1981	2675 2675		



## TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 63

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: KESKI-SUOMI

NR0	TIE, TIEDSAT, NIMI, KUNNAT	* * * SUUNN RAK. * VALM AKA	HANKKEEN TYYPPI	HANKETIEDOT		KVL AUTOJA YHT	ONN	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
				UUSI TIE LEV PIT						* VUODET	KUST. (1000 MK)	
09053	MT 622 04-08 MULTIA-VANTAISKYLÄ MULTIA	80	81-82	OLJYSORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 23,5	430	2	OS/KP-TIEN PAR	23,5 KM	KA. 1981 1982	6668 1338 5330	
09081	PT HUURAME-SÄYNÄTSALO HUURAME, SÄYNÄTSALO	80	81-82		7,0 4,3 10,0 0,2	500 500		TIEN RAK RAUTAT ERITASO	4,7 KM 1 KPL	KA. 1981 1982	5905 1115 4790	
09088	MT 6301 01-03 KANGASLAMPI-KUIKKA JYVÄSKYLÄ MLK	80	81-82	OLJYSORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 11,0	900	3	TIEN RAK OS/KP-TIEN PAR	3,6 KM 7,9 KM	KA. 1981 1982	3235 1115 2120	
09001	MT 6112/01 YT 9-KUOKKALA JYVÄSKYLÄ MLK, JYVÄSKYLÄ	80	82-84	OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	10,0 1,5 8,0 0,2	2600 2600	0	TIEN RAK SILLAN RAK RISTEYSSILTA YKSITYIST JÄRJ	1,7 KM 1 KPL 1 KPL 1,7 KM	KA. 1982 1983 1984	10870 1200 5600 4070	
09025	MT 622 01-03 KETVELE-MULTIA KEURUU, MULTIA	79	82-83	OLJYSORATIE SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 10,0	1000	3	TIEN RAK OS/KP-TIEN PAR SILLAN RAK	4,4 KM 3,8 KM 1 KPL	KA. 1982 1983	9270 2700 6370	
09066	PT 16379 01 KONILANOTKO-HARJUKANGAS JÄMSÄNKOSKI	81	82-82	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 2,4	400	0	SORATIE PAR KEV LIK VAYLA TIEN RAK	1,9 KM 2,5 KM 0,5 KM	KA. 1982	2100 2100	
09003	MT 622 03-04 MT 627 01 MULTIAN KESKUSTA MULTIA	82	83-84	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 1,8 7,0 1,0	800 600	1	KEV LIK VAYLA OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	3,0 KM 2,3 KM 0,5 KM	KA. 1983 1984	3500 900 2600	
09005	VT 4 301 LOHIKOSKENTIE-LOYLYJOKI JYVÄSKYLÄ	82	83-84	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT	10,0 1,2	8600	0	TIEN RAK SILLAN RAK RISTEYSSILTA KEV LIK ERITA	1,0 KM 1 KPL 1 KPL 1 KPL	KA. 1983 1984	10900 2400 8500	
09013	MT 607 06-07 KAUNIKKIKANGAS-KOIVULA PETÄJÄVESI	82	83-84	SORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 5,4	300		SORATIE PAR TIEN RAK	4,4 KM 1,0 KM	KA. 1983 1984	2500 700 1800	
09018	MT 606/04 MT 607/07 LAPINMAKI-KELANMAKI PETÄJÄVESI	82	83-84	SORATIE SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 3,3	300	2	TIEN RAK SORATIE PAR	2,1 KM 1,3 KM	KA. 1983 1984	4000 1200 2800	

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: KESKI-SUOMI

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT	
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	SUUNN. RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN	TOIMENPITEET		* VUODET	KUST.	
		*	VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA	(1000 MK)	
09021	MT HILMONLAHTI-HUOPANANLAHTI KANNONKOSKI, VIITASARI		78	83-88	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	7,0 8,5	14,7 0,4	500 500	TIEN RAK SILLAN RAK	14,7 KM 4 KPL	KA. 1983 1984 1985 1986 1987 JMM	29500 1000 5200 5100 6100 6000 6100
09032	PT 16685/01 RUOKE-PALOKKA JYVÄSKYLÄN MLK		82	83-84	SORATIEEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	8,0	500	3 SORATIEEN PAR TIEN RAK	7,0 KM 1,0 KM	KA. 1983 1984	5500 1300 4200
09043	MT 610/03 SYVÄLAHTI-KOROSPOHJA KORPILAHTI		82	83-84	SORATIEEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	6,1	430	1 TIEN RAK SORATIEEN PAR	5,0 KM 1,1 KM	KA. 1983 1984	13620 4080 9540
09048	MT 612 PYTYNPOHJA-TAMMIJARVI LUHANKA	08	81	83-83	OLJYSORATIEEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	5,7	500	TIEN RAK OS/KP-TIEN PAR	1,5 KM 4,2 KM	KA. 1983	2720 2720
09050	YT 4 ARVAJA-JÄMSÄ JÄMSÄ	221-223	82	83-84	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	9,0	14,4	2200	3 TIEN RAK OS/KP-TIEN PAR	7,7 KM 6,7 KM	KA. 1983 1984	11000 3000 8000
09058	MT 610 KAAKONLAMPI-SYVÄLAHTI KORPILAHTI	01-02	82	83-84	OLJYSORATIEEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	8,1	700	2 OS/KP-TIEN PAR	8,1 KM	KA. 1983 1984	3300 1000 2300
09065	MT 636 PYLKÖNMAKI-KARSTULAN KUNNAN RAJA PYLKÖNMAKI	02-04	82	83-84	SORATIEEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 7,0	12,0 1,5	290 290	1 SORATIEEN PAR TIEN RAK	12,0 KM 1,5 KM	KA. 1983 1984	6500 1900 4600
09084	MT 633 TIMPERSUNTTI-VAASAN PII- RIN RAJA PYLKÖNMAKI, MULTIA	05-08	80	83-83	OLJYSORATIEEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	15,9	350	2 OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	15,5 KM 0,4 KM	KA. 1983	3230 3230
09404	PT 16621 LEMMEN SILTA SÄYNÄTSALO	01	81	83-83	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	7,0	0,5		SILLAN RAK TIEN RAK KEV LIIK VÄYLÄ	1 KPL 0,3 KM 0,3 KM	KA. 1983	3300 3300



## TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 65

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: KESKI-SUOMI

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						*	KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK. VALM AIKA	HANKKEEN TYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET	KUST. (1000 MK)			
09028	VT 4/233-234 HEVOSSALO-KELJONKANGAS MUURAME, JYVASKYLA	83 84-85	AJOHEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	8,0 1,8 13,0 1,5	1000 6500	2 TIEN RAK RISTEYSSILTA YKSITYIST JÄRJ NOUSUKAIST RAK	1,8 KM 2 KPL 2,5 KM 1,5 KM	KA. 1984 1985	6600 1100 5500			
09045	MT 348 08 HAITTO-MELONSAARI KEURUU	81 84-84	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	8,0 1,5	1200	1 TIEN RAK KEV LIIK VÄYLÄ SILLAN RAK	1,5 KM 1,8 KM 1 KPL	KA. 1984	3210 3210			
09046	KT 69 11 MT 659 01-02 ISTUNNAEN KOHDALLA JA ISTUNNAKI-NEITURI KONNEVESI	82 84-85	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 6,1 8,0 1,9	1600 800	2 TIEN RAK SORATIEN PAR OS/KP-TIEN PAR	3,7 KM 3,3 KM 1,0 KM	KA. 1984 1985	7000 1400 5600			
09049	MT 610/04-07 KOROSPOHJA-PAPPINEN LUHANKA, KORPILAHTI JOUTSA	83 84-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 19,5	500	3 OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK SORATIEN PAR	12,5 KM 2,0 KM 5,0 KM	KA. 1984 1985	9000 1900 7100			
09059	MT 640 01-02 METSOLAHTI-VUONTEE LAUKAA	82 84-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 10,0	400	2 TIEN RAK SORATIEN PAR	3,5 KM 6,5 KM	KA. 1984 1985	7000 1700 5300			
09063	PT 16379/01-02 HARJUKANGAS-JUOKSLAHTI JÄMSÄ, JÄMSÄNKOSKI	82 84-85	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,5 9,0		1 TIEN RAK SORATIEN PAR LIITTYMAN PAR SILLAN RAK	7,2 KM 2,1 KM 1 KPL 1 KPL	KA. 1984 1985	8200 2000 6200			
09405	MT 612 06 VUOKSENSALMEN SILTA LUHANKA	83 84-85	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	6,5 0,2		SILLAN RAK OS/KP-TIEN PAR	1 KPL 0,1 KM	KA. 1984 1985	3700 700 3000			
09008	MT 603 01 JÄMSÄN LÄNT.SIS.TULOTIE- PÄNKÄLÄ JÄMSÄ	78 85-85	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 2,2	2600	1 TIEN RAK	1,9 KM	KA. 1985	3200 3200			
09009	MT 618 01-02 TOIVAKKA-RUUMINAKI TOIVAKKA	84 85-86	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 14,5	350	1 TIEN RAK SORATIEN PAR	7,2 KM 7,3 KM	KA. 1985 1986	10400 2300 7900			



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 66

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: KESKI-SUOMI

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN. RAK. VALM. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV	PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARM	* VUODET	KUST. (1000 MK)	
09020	VT 4 309-310 KOTAKENNUS-TELEVAN LIIT- TYMÄ JA MAHHEMSALMI- ENOLANPURI MAHEKOSKI	83 85-85	KP-TIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	3,9	2500	5 OS/KP-TIEN PAR	3,9 KM	KA. 1985	3900 3900	
09022	KT 69 10-12 KONNEVESI-KIVISALMI KONNEVESI	84 85-86	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	16,5	700	2 OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	13,5 KM 3,0 KM	KA. 1985 1986	8500 1600 6900	
09023	MT 624/02-06 PETAJAVESI-MULTIA MULTIA, PETAJAVESI	84 85-87	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	24,5	300	1 SORATIEN PAR TIEN RAK	21,0 KM 3,5 KM	KA. 1985 1986 1987	13000 1500 5800 5700	
09027	VT 13/205-206 KUKONHIEKAN KOHDALLA SAARIJÄRVI	83 85-86	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	6,5 7,0 10,0	0,9 0,7 0,6	200 1000 3500	1 TIEN RAK ERITASOLIITT KEV LIK VÄYLÄ RAUTAT ERITASO	2,2 KM 1 KPL 2,1 KM 1 KPL	KA. 1985 1986	8000 2500 5500	
09033	MT 604 03-04 REKOLA-VIHATTI JÄMSÄNKOSKI	84 85-85	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	7,0	150	3 OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK KEV LIK VÄYLÄ	6,0 KM 1,0 KM 1,0 KM	KA. 1985	3100 3100	
09034	VT 4 220 KESKISENKANGAS-ARVAJA KUHMÖINEN	83 85-86	KP-TIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	9,0	9,0	2000	1 OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	6,0 KM 3,0 KM	KA. 1985 1986	10000 2500 7500	
09035	VT 4 ALVARI-LONIKOSKENTIE JYVÄSKYLÄ	84 85-92	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT	10,0	4,4	10000	TIEN RAK ERITASOLIITT RAUTAT ERITASO	5,2 KM 3 KPL 3 KPL	KA. 1985 1986 1987 JÄM	105000 3000 18000 23000 61000	
09037	MT 611 01 KELJONKANGAS-KINKOMAA JYVÄSKYLÄ, MUURAME	82 85-85	KEVYEN LIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				3 KEV LIK VÄYLÄ	4,3 KM	KA. 1985	3000 3000	
09407	MT 6341 01 SAARENSALMI KINNULA	84 85-86	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	7,0	0,3	200	SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 0,3 KM	KA. 1985 1986	4300 1100 3200	



## TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 67

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: KESKI-SUOMI

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET	LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK. * VALM AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET KUST. (1000 MK)		
09029	MT 642 01-02 KUUSA-KAURA-AHO LAUKAA, SUOLANTI	85 86-87	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 11,0	500	4 SORATIEN PAR TIEN RAK	10,0 KM 1,0 KM	KA. 1986 1987	6000 1000 5000	
09051	MT 760 15-16 ALVAJARVI-PINTIPUDAS PINTIPUDAS	85 86-87	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 12,3	500	2 OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	10,5 KM 1,9 KM	KA. 1986 1987	6800 1100 5700	
09055	MT 645 05-07 SUMIAINEN-MATILANVIRTA SUMIAINEN	85 86-87	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 11,5	300	5 SORATIEN PAR TIEN RAK	8,5 KM 3,0 KM	KA. 1986 1987	7500 2100 5400	
09057	MT 634 12-13 KARSTULA-HUMPPI KARSTULA	85 86-87	OLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 4,4	1200	1 OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	1,3 KM 3,1 KM	KA. 1986 1987	3000 1200 3800	
09402	PT 16729 01 KANTOLANSALMEN SILTA LAUKAA	84 86-87	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	7,0 1,4 8,5 0,1	200 200	1 SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 1,3 KM	KA. 1986 1987	5700 1400 4300	
09036	MT 6031 03 HERAKULMA-MPR JAMSA	86 87-87	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 4,1	400	1 TIEN RAK SORATIEN PAR	1,2 KM 2,9 KM	KA. 1987	2500 2500	
09038	MT 613 13-14 RUTALAHTI-VIISARINNIEMI	86 87-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 7,7	400	1 SORATIEN PAR TIEN RAK	5,2 KM 2,5 KM	KA. 1987 JAM	5500 1300 4200	
09039	MT 651 06-11 KOHUN PT.-KUMPU SAARIJARVI, VIITASARI, KANNONKOSKI	86 87-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 21,0	200	3 SORATIEN PAR TIEN RAK	15,5 KM 3,5 KM	KA. 1987 JAM	12000 2000 10000	
09040	MT 654 02-04 SELANTAUKSEN PT. NAARAJARVI PINTIPUDAS, KINNULA	86 87-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 13,2	200	2 SORATIEN PAR TIEN RAK	11,4 KM 1,8 KM	KA. 1987 JAM	6000 1300 4700	
09060	MT 625 01-06 KINTAUS-UURAINEN PETAJAVESI, UURAINEN, JYVASKYLAN MLK	86 87-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 27,0	300	2 SORATIEN PAR TIEN RAK	24,0 KM 3,0 KM	KA. 1987 JAM	12000 3000 9000	

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: VAASA

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT					*	KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK. HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN TOIMENPITEET				* VUODET	KUST.		
		* VALM AIKA TYYPI	LEV PIT	AUTOJA YHT NIMI	MAARM				(1000 MK)		
10399	PIENENKÖT TIETYYT TVL							KA.			
								KAYT	9055		
								1981	11170		
								1982	16470		
								1983	14000		
								1984	14000		
								1985	14000		
								1986	16000		
								1987	16000		
10399	PIENENKÖT SILTATYYT TVL							KA.			
								KAYT	8725		
								1981	5580		
								1982	5950		
								1983	6000		
								1984	6000		
								1985	6000		
								1986	6000		
								1987	6000		
10799	SUUNNITTELUKUSTANNUKSET TVL							KA.			
								KAYT	9640		
								1981	10560		
								1982	10900		
								1983	11400		
								1984	11400		
								1985	11400		
								1986	11400		
								1987	11400		
10019	KT 64 01-05 73 73-78 UUDEN TIE- 8,0 28,9 1800 17 TIEN RAK 29,1 KM KA. 51635										
	JALASJÄRVI-SEINÄJOKI										
	JALASJÄRVI, ILMAJOKI, S-JOKI										
								2 KPL KAYT	49400		
								1981	333		
								1982	1900		
10023	MT 663 08-11 73 73-81 SORATIEEN 8,0 7,6 970 13 TIEN RAK 16,8 KM KA. 21640										
	PÄNTÄNE-KAUHAJOKI										
	KAUHAJOKI										
								1 KPL KAYT	18450		
								1981	3190		
10030	MT 660 01-05 78 78-81 SORATIEEN 7,0 22,4 370 2 SORATIEEN PAR 22,4 KM KA. 13035										
	SIIPY-TRASKVIK										
	KRISTIINANKAUPUNKI										
								KAYT	6570		
								1981	6465		



PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: VAASA

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET			LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KYL	DNH	TOIMENPITEET		* VUODET	KUST.		
		* VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA	(1000 MK)		
10042	MT 724/01-04 VAASA-ALSKAT VAASA, MUSTASAARI	78	78-81	OLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 10,0	9,6 2,3	1500 1500	3 TIEN RAK ERITASOLIITT SILLAN RAK	11,9 KM 1 KPL 1 KPL	KA. KAYT 1981	24680 20440 4240	
10035	MT 741 01-04 PÄNNÄINEN-PIETARSAARI PIETARSAARI MLK., KAUP.	79	79-81	OLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	10,0	10,0	2500	8 TIEN RAK ERITASOLIITT RAUTAT ERITASO KEV LIIK ERITA	10,1 KM 1 KPL 1 KPL 3 KPL	KA. KAYT 1981	16245 8780 7465	
10037	KT 67/43-48 ALAHARMA-YTTERJEPPÖ ALAHARMA, UUSIKAARLEPPY	79	79-83		8,0 10,0 8,0	22,0 5,7 0,6	1120 1120	19 TIEN RAK SILLAN RAK	28,3 KM 2 KPL	KA. KAYT 1981 1982 1983	40075 12595 7860 11370 8250	
10044	MT 694 13-17 SEINÄJOKI-PERÄSEINÄJOKI SEINÄJOKI, PERÄSEINÄJOKI	79	79-81	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	21,8	1500	10 OS/KP-TIEN PAR	21,8 KM	KA. KAYT 1981	23020 15495 7525	
10130	MT 633 09-14 MYLLYMAKI-VAAHTAISKYLÄ MÄNTÄRI	80	79-81	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 10,0	14,6 1,8	430 430	2 OS/KP-TIEN PAR	16,4 KM	KA. KAYT 1981	9260 3740 5520	
10056	MT KAUHAYAN LÄNT.YHDYSTIE KETOJAN YLIKULKUSILTA KAUHAVA	80	80-82	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT	7,0 8,0	1,2 0,6	110 110	700 RAUTAT ERITASO TIEN RAK	1 KPL 1,8 KM	KA. KAYT 1981 1982	5550 1515 2825 1210	
10071	MT 730 01-02 ORAVAINEN-KIMO ORAVAINEN	80	80-81	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 10,0 7,3 10,0	6,5 0,6 0,3 0,2	600 600 1000 1000	SORATIEN PAR OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA	6,5 KM 1,3 KM 0,8 KM	KA. KAYT 1981	5625 1940 3685	
10086	MT 7421 01-03 KIVIPELTO-MÄNNIKKO ALAJARVI, VIMPELI	80	80-81	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	18,3	400	1 OS/KP-TIEN PAR	18,3 KM	KA. KAYT 1981	6080 1165 4915	
10143	MT 6991 01-02 KOVERO-MÄNNIKKO LAPUA	80	80-82	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 8,0	5,2 1,1	300 300	1 SORATIEN PAR	6,3 KM	KA. KAYT 1981 1982	5710 555 3155 2000	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 70

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: VAASA

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						*	KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN	TOIMENPITEET		* VUODET	KUST.		
		* VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MÄÄRÄ	(1000 MK)		
10162	MT 696 01-03 PERKSEINÄJOKI-ALAYUS PERKSEINÄJOKI, ALAYUS	80	80-92	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	9,1 8,1	900 900	3 OS/KP-TIEN PAR	17,2 KM	KA. KAYT 1981 1982	14643 360 6423 7860	
10163	MT 714 06-07 SOINI-IIRONRANTA SOINI	79	80-91	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	8,6 10,0 1,6	470 470	2 OS/KP-TIEN PAR	10,2 KM	KA. KAYT 1981	4980 1323 3655	
10032	MT 685 06-09 KAINASTO-JURVA KAUHAJOKI, TEUVA, JURVA	80	81-93	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	24,0	450	4 SORATIEN PAR TIEN RAK	22,8 KM 1,2 KM	KA. 1981 1982 1983	11143 1723 7190 2230	
10053	MT 6761 01 PJELAX-NARPIU NARPIU	80	81-93	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	7,4 7,0 3,2 8,0 1,0 10,0 0,7	1000 1000 1000 1000	7 OS/KP-TIEN PAR	12,3 KM	KA. 1981 1982 1983	9913 335 5570 4010	
10054	MT 7044 01-02 VÄLILÄ-ALANKO LAPUA	80	81-82	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT	8,0	0,8	2500	RAUTAT ERITASO KEV LIIK VÄYLÄ TIEN RAK	1 KPL 0,8 KM 0,8 KM	KA. 1981 1982	6520 2900 3620	
10057	VT 8 VAASAN YHDYSTIE VAASA	80	81-84	OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	10,0	2,3 9,3 2,0	7000 7000	TIEN RAK ERITASOLIITT RAUTAT ERITASO LIITT KANAVOIN	4,3 KM 3 KPL 1 KPL 3 KPL	KA. 1981 1982 1983 1984	50160 2780 17300 19000 11090	
10066	VT 8 325 EDSEVON LIITTYMÄ PIETARSAARI HLK.	81	81-82	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				1 ERITASOLIITT	1 KPL	KA. 1981 1982	5010 1670 3340	
10128	MT 7003 01-02 MARJULA-KAUPPILA ILMAJOKI	81	81-82	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	10,3	630	2 OS/KP-TIEN PAR	10,3 KM	KA. 1981 1982	5680 1670 4010	
10132	MT 696 01-02 JALASJÄRVEN KESK.TIET JALASJÄRVI	80	81-92	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	8,0	2,1 10,0 0,7	3000 3000	8 KEV LIIK VÄYLÄ OS/KP-TIEN PAR	2,8 KM 2,8 KM	KA. 1981 1982	3230 1560 1670	
10022	MT 742/05-06 YTTERESSE-AHTAVA PIETARSAARI HLK.	81	82-83	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	10,0	3,3 10,0 1,4	1400 1400	1 OS/KP-TIEN PAR YKSITYIST JÄRJ KEV LIIK VÄYLÄ	6,7 KM 6,7 KM 1,5 KM	KA. 1982 1983	5600 2260 3340	



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

T O I M E N P I D E O H J E L M A 1981 - 1987

SIVU 71

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: VAASA

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIESAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK. HANKKEEN UUSI TIE KVL ONN TOIMENPITEET	* VALM AIKA TYYPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT NIMI	MAARA	* VUODET	KUST.		
									(1000 MK)		
10028	MT 700 01 KOSKENKORVA-ILMAJOKI ILMAJOKI	80 82-83	OLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	10,0	6,2	1600	5 OS/KP-TIEN PAR 6,2 KM	KA. 1982 1983	8020 2670 5350		
10047	VT 16 23-26 HOISKO-K-SPR ALAJARVI	81 82-83	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	18,9	820	3 OS/KP-TIEN PAR 18,9 KM	KA. 1982 1983	9770 1670 8100		
10052	MT 725 01-02 SANDVIK-KOSKEBY MUSTASAARI, MAKSAMAA, VOYRI	81 82-83	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	13,1	1000	3 OS/KP-TIEN PAR 13,1 KM	KA. 1982 1983	7280 2230 5050		
10109	MT 661 03-05 ISOJOKI-KUYASKANGAS ISOJOKI	81 82-83	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	16,6	220	3 SORATIEN PAR 16,6 KM	KA. 1982 1983	8720 3120 5600		
10134	PT 17834 01 JURVAN KESKUSTAN TIET JURVA	81 82-83	TAAJAMA- JARJESTELYT	8,0	2,7	1100	1 KEV LIIK VAYLA 2,7 KM OS/KP-TIEN PAR 2,7 KM	KA. 1982 1983	2730 890 1840		
10172	PT 17786 01 YLHARMAN KESKUSTAN TIET YLHARMA	80 82-83	TAAJAMA- JARJESTELYT	7,0 7,5	1,6 0,7	1500 1500	7 OS/KP-TIEN PAR 2,3 KM KEV LIIK VAYLA 2,3 KM TIEVALAISTUS 2,5 KM	KA. 1982 1983	2230 800 1450		
10046	KT 66 19-23 HPR-ALAVUS ALAVUS	82 83-85	OLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0	18,6	1100	6 TIEN RAK 18,6 KM	KA. 1983 1984 1985	22748 2472 11127 9149		
10107	MT 273 11-13 HULKKO-KARVIA JALASJARVI	81 83-84	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	15,4	340	1 SORATIEN PAR 15,4 KM LIITTYMAN PAR 2 KPL	KA. 1983 1984	8159 2596 5563		
10133	MT 621 09-10 MHTARI-MYLLYMAKI MHTARI	80 83-83	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	10,3	1500	5 OS/KP-TIEN PAR 10,3 KM KEV LIIK VAYLA 2,5 KM YKSITYIST JARJ 0,8 KM RAUTAT TURVAL 0,1 KM	KA. 1983	4500 4500		
10135	MT 6675 01 TEUVAN KESKUSTAN TIET TEUVA	81 83-84	TAAJAMA- JARJESTELYT	8,0 7,0	1,9 1,9	1300 1300	6 OS/KP-TIEN PAR 3,8 KM KEV LIIK VAYLA 3,9 KM	KA. 1983 1984	4944 1483 3461		

## TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 72

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: VAASA

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIESAT, NIMI, KUNNAT	*	SUUNN. RAK. * VALM. AIKA	HANKKEEN * TYPPI	HANKETIEDOT				TOIMENPITEET NIMI	KYL. OHN. AUTOJA YHT.	MÄÄRÄ	* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
					UUSI TIE LEV. PIT.							* VUODET	KUST. (1000 MK)	
10137	MT 669 KAUHAJOKI-KAUHAJÄRVI KAUHAJOKI	03-05	81 83-84	SORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 22,0		370	2	SORATIE PAR TIE RAK	15,0 KM 7,0 KM	KA. 1993 1984		13100 2600 10500	
10141	MT 7201 ISOKYRÖ-LEHMAJOKI ISOKYRÖ	01-02	81 83-85	SORATIE SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 11,0 8,0 1,1		360 360	2	TIE RAK SORATIE PAR	8,5 KM 3,6 KM	KA. 1993 1984 1985		13600 2000 6000 5600	
10154	PT 17483 HURMON KESKUSTAN TIET HURMO	01	82 83-84	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	8,0 2,8		1600	2	OS/KP-TIE PAR KEV. LIIK. VAYLA KEV. LIIK. ERITA	2,8 KM 2,8 KM 1 KPL	KA. 1993 1984		5228 1960 3268	
10160	MT 724 RAIPPALUOTO-BJÖRKBY MUSTASAARI	07-10	82 83-84	SORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 20,1		250		SORATIE PAR	20,1 KM	KA. 1983 1984		10000 2500 7500	
10161	MT 743 EVIJÄRVI-TEERIJÄRVI EVIJÄRVI, KRUUNUPYY	02-05	81 83-85	OLJYSORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 21,4 7,0 6,8 10,0 2,0		390 390 390	2	OS/KP-TIE PAR	30,2 KM	KA. 1993 1984 1985		20000 1500 9500 9000	
10403	MT 664 DAGSMARKIN SILTA KRISTIIANKAUPUNKI		80 83-84	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	10,0 0,5 8,0 0,3		840 840		SILLAN RAK TIE RAK	1 KPL 0,8 KM	KA. 1983 1984		3770 1174 2596	
10033	MT 717 VAASA-VÄHKÄYRÖ VAASA, MUSTASAARI, VÄHKÄYRÖ	01-08	82 84-87	OLJYSORATIE SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 20,6 10,0 2,3		1500 1500	9	OS/KP-TIE PAR TIE RAK	18,0 KM 5,4 KM	KA. 1994 1985 1986 1987		48000 2400 15000 19800 10800	
10048	MT 664 LAPVÄRTTI-DAGSMARK KRISTIIANKAUPUNKI	10-11	82 84-85	OLJYSORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 5,9 10,0 1,7		1200 1200	3	OS/KP-TIE PAR	7,6 KM	KA. 1984 1985		6928 2614 4314	
10111	MT 7276 YTTERJEPPÖ-UUSIKAARLEPY UUSIKAARLEPY	01-02	83 84-86	SORATIE SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 9,8		220	2	TIE RAK	9,8 KM	KA. 1984 1985 1986		9500 1500 4500 3500	
10138	MT 727 UUDENKAARLEPYN SIS. TULOTIE UUSIKAARLEPY	03	83 84-86	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT	10,0 0,7		1800	2	TIE RAK SILLAN RAK	3,5 KM 0,1 KM	KA. 1984 1985 1986		7600 1000 3500 3100	



PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: VAASA

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						*	KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK. VALM AIKA	HANKKEEN TYYPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET	KUST.	(1000 MK)		
10139	MT 7263 02-03 KAITSOR-SÄRKIMO ORAVAINEN, VUURI, MAKSAMA	83 84-85	SORATIENTIE- RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 17,6	470	3 SORATIENTIE- PAR	17,6 KM	KA. 1984 1985	6797 2222 4575			
10142	MT 682 01-03 TEUVA-BRÄNNBACK TEUVA	83 84-85	SORATIENTIE- RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 20,7	310	2 SORATIENTIE- PAR	20,7 KM	KA. 1984 1985	12300 2900 9400			
10144	PT 17647 01 LAIHIAN KIN TIE LAIHIA	81 84-85	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	8,0 1,3	2100	2 KEV LIIK VAYLA OS/KP-TIEN PAR	1,3 KM 1,3 KM	KA. 1984 1985	2351 914 1437			
10174	MT KAUHAYAN LÄNT.YHDYSTIE KAUHAYAN	83 84-85	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT	8,0 6,4	1000	TIEN RAK	6,4 KM	KA. 1984 1985	7600 2100 3500			
10103	PT 17657 01 ISOKYRÖN KESK.TIET ISOKYRÖ	85 85-86	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	10,0 4,7 7,0 2,6	1300 1300	2 OS/KP-TIEN PAR SORATIENTIE- KEV LIIK VAYLA	4,7 KM 2,6 KM 0,7 KM	KA. 1985 1986	7189 2483 4706			
10136	MT KURIKAN SIS.TULOTIE KURIKKA	82 85-86	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT	8,0 1,1	5300	4 SILLAN RAK TIEN RAK KEV LIIK VAYLA LIITT KANAVOIN	0,1 KM 1,1 KM 1,1 KM 0,2 KM	KA. 1985 1986	5489 2614 2875			
10145	MT 670 06-08 KAUNAJOKI-MUMMIJARVI KAUNAJOKI	82 85-86	SORATIENTIE- SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 6,0 7,0 4,0	470 470	4 TIEN RAK SORATIENTIE- PAR	4,0 KM 6,0 KM	KA. 1985 1986	6600 2100 4500			
10147	MT 684 01-06 TEUVA-JURVA TEUVA, JURVA	83 85-86	OLJYSORATIENTIE- RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 24,7	640	3 OS/KP-TIEN PAR	24,7 KM	KA. 1985 1986 1987	14400 1100 7000 6300			
10149	MT 744 06-07 EVIJARVI-K-PPR EVIJARVI	82 85-86	SORATIENTIE- RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 8,8	270	SORATIENTIE- PAR	8,8 KM	KA. 1985 1986	6500 2000 4500			
10169	MT 6963 01-03 PUTULA-KOURA ALAYUS, NURMO	84 85-87	SORATIENTIE- RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 19,3	340	1 SORATIENTIE- PAR	19,3 KM	KA. 1985 1986 1987	11100 1100 6000 4000			

## TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 74

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: VAASA

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT	
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET		* VUODET	KUST.		
		*	VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MÄÄRM	(1000 MK)	
10173	MT 735 PELKOLA-KORTESJÄRVI KORTESJÄRVI		83	85-86	OLJYSORATIENT SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	4,0	700	TIEN RAK	4,0 KM	KA. 1985 1986	3300 1200 2300
10118	MT 733 KAUHAVA KESK. TIET KAUHAVA		83	86-87	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	10,0	6,0	3400	12 KEV LIIK VAYLÄ OS/KP-TIEN PAR	6,0 KM 6,0 KM	KA. 1986 1987	7300 2500 5000
10146	PT 17393 POHJANLUOMAN PT ILMAJOKI		84	86-87	SORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 8,0	7,0 1,5	400 400	SORATIENT PAR OS/KP-TIEN PAR	7,0 KM 1,5 KM	KA. 1986 1987	7189 1960 5229
10148	MT 741 LASSFOLK-PÄNNÄINEN PIETARSAAREN MLK.		83	86-87	OLJYSORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	17,0	840	2 OS/KP-TIEN PAR	17,0 KM	KA. 1986 1987	9151 2614 6537
10150	MT 729 VÖYRIN KESKUSTAN TIET VÖYRI		83	86-87	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	10,0 9,0 8,5	1,4 1,2 0,2	1730 1730 1730	2 OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLÄ	2,8 KM 1,4 KM	KA. 1986 1987	3920 1606 2314
10152	MT 702 MUNAKAN SILLAN KOHD. NURMO		84	86-87	SILLAN LAATUTASON PARANTAMINEN	10,0	2,0	2600	1 SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 2,0 KM	KA. 1986 1987	6536 2222 4314
10165	MT 694, MT 672 PERASEINÄJOEN KESKUSTA PERASEINÄJOKI		84	86-87	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	8,0	2,5	2200	4 TIEN RAK SILLAN RAK KEV LIIK VAYLÄ	2,5 KM 1 KPL 1,5 KM	KA. 1986 1987	6799 2472 4327
10166	MT 663 KARIJOKI-PÄNTTÄNE KARIJOKI, KAUHAJOKI		84	86-87	SORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	12,2	250	SORATIENT PAR	12,2 KM	KA. 1986 1987	7417 2472 4945
10167	MT 690 MIETO-KURIKKA KURIKKA		84	86-87	OLJYSORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	5,5	1100	4 OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLÄ	5,5 KM 5,5 KM	KA. 1986 1987	4326 1854 2472
10170	VT 8 KOKKOLA-PIISPANMÄKI KOKKOLA		84	86-87	KÄYTTÄKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT	10,0	2,8	7000	3 ERITASOLIITT TIEN RAK RISTEYSSILTA KEV LIIK ERITA	2 KPL 2,8 KM 1 KPL 3 KPL	KA. 1986 1987	11390 2972 8418
10175	MT 669 KASARI-RANIKKA KAUHAJOKI		84	86-86	OLJYSORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	8,1	1300	5 OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLÄ YKSITYIST JÄRJ	8,1 KM 2,5 KM 8,1 KM	KA. 1986	3300 3300



SIYU 73

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: VAASA

HANKE	HANKKEEN NIMI		HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT		* SUUNN. VALM.	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPI	UUSI TIE LEV. PIT.	KVL. AUTOJA	ONN. YHT.	TOIMENPITEET NIMI	MÄÄRÄ	* VUODET	KUST. (1000 MK)
10164	MT 7002	01	84	87-88	SORATIENT SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 1,0 8,0 1,0	810	1	SILLAN RAK TIEN RAK SORATIENT PAR RAUTAT TURVAL	1 KPL 1,0 KM 1,0 KM 1 KPL	KA. 1987 JAA	4326 1834 2472
10171	MT 687	01-03	85	87-88	OLJYSORATIENT SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 21,0	340	1	TIEN RAK OS/KP-TIEN PAR	14,0 KM 7,0 KM	KA. 1987 JAA	11000 2000 9000
10176	YT 3	249-250	85	87-88	TIEN LIIKEN-TEENVALITYS-KYVYN LISÄYS	4-K 7,6	9800	10	LISÄKÄIST RAK SILLAN RAK LIITT KANAVOIN	7,6 KM 1 KPL 3 KPL	KA. 1987 JAA	17000 2700 14300
10177	MT 700	02-06	85	87-88	SORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 23,5	400	3	SORATIENT PAR	23,5 KM	KA. 1987 JAA	10000 2700 7300
10178	MT 706	06-07		87-88	OLJYSORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 13,5	220	1	OS/KP-TIEN PAR	13,5 KM	KA. 1987 JAA	6000 2000 4000
10179	MT 672	09-10	85	87-88	OLJYSORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 7,4	900	3	OS/KP-TIEN PAR	7,4 KM	KA. 1987 JAA	4000 1300 2300
10180	MT 6763	02	83	87-88	TARJAMA-JÄRJESTELYT	8,0 0,9	3000	1	SILLAN RAK TIEN RAK KEV LIIK VAYLA	1 KPL 0,9 KM 0,9 KM	KA. 1987 JAA	3000 2000 3000
10181	MT 669	06-08	83	87-88	SORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 13,5	300		SORATIENT PAR	13,5 KM	KA. 1987 JAA	10000 3000 7000

SIVU 76

LT0211

HANKE	HANKKEEN NIMI	*		HANKETIEDOT				* KUSTANNUKSET	LISÄTIEDOT
NRO	TIE,TIEDSAT,NIMI,KUNNAT	* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET		* VUODET	KUST.
		* VALM AIKA	TYYPPI	LEV PIT	AUTOJA YHT	NIMI	Määrä		(1000 MK)
11399	PIENEHKÖT TIETYÖT TVL							KÄYTT	5103
								1981	2653
								1982	5650
								1983	5390
								1984	4220
								1985	2440
								1986	6310
								1987	5900
11599	PIENEHKÖT SILTATYÖT TVL							KÄYTT	3646
								1981	3957
								1982	3840
								1983	2040
								1984	1030
								1985	2780
								1986	990
								1987	1000
11799	SUUNNITTELUKUSTANNUKSET TVL							KÄYTT	4598
								1981	4700
								1982	4800
								1983	4800
								1984	4800
								1985	4800
								1986	4800
								1987	4800
11022	MT YLIVIESKA-HAAPAVESI YLIVIESKA, HAAPAVESI	80 78-81	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	7,0 7,0 8,0 2,3 10,0 0,6	340 340 340	TIEN RAK SORATIEN PAR SILLAN RAK	14,0 KM 25,0 KM 5 KPL	KÄYTT KÄYTT 1981	29056 19971 9035
11028	MT 7711 01 PEITSO-KALVIN KALVIN	79 80-82	SORATIEN SUJUTUKSEN PARANTAMINEN	6,5 4,8 7,0 0,9 9,0 0,7 10,0 0,3	220 220	2 SORATIEN PAR TIEN RAK SILLAN PAR	3,5 KM 3,2 KM 1 KPL	KÄYTT KÄYTT 1981 1982	5011 1234 3177 600
11041	MT 753 04-05 HALSUAN KKIN PÄNTIET JA MA- JASAAREN SILTA HALSUA	79 80-81	TARJAMA- JÄRJESTELYT	9,0 3,4 8,0 0,1	520 520	2 OS/KP-TIEN PAR SILLAN PAR	3,0 KM 1 KPL	KÄYTT KÄYTT 1981	3906 1119 2787



PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: KESKI-POHJANMAA

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT					* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT	
NRO	TIE, TIEDSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.		
		* VALN	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	MAARA	(1000 MK)		
11043	PT 18337 TINONEN-MALILA NIVALA	01-02	78 80-91	SORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN				SORATIENT PAR TIEN RAK	6,7 KM 3,5 KM	KA. KAYT 1981	5317 1415 3902
11062	PT 18047 KAUSTINEN KKM KEVYEN LII- KENTEEN JARJESTELYT KAUSTINEN	01	79 80-91	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JARJESTELYT	7,0	1,2		0 KEV LIIK VAYLA KEV LIIK ERITA OS/KP-TIEN PAR	2,1 KM 2 KPL 1,2 KM	KA. KAYT 1981	1522 719 803
11063	PT PT KULKUHAUKI REISJARVI		80 80-91	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	7,0 8,0	3,5 0,8	150 150	TIEN RAK SORATIENT PAR	3,5 KM 0,8 KM	KA. KAYT 1981	1764 552 1182
11066	MT 760 MT 7621 REISJARVI-KESKI-SUOMEN PIIRIN RAJA REISJARVI	09-10	80 80-92	OLJYSORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 8,8	4,8 4,0	500 500	1 OS/KP-TIEN PAR	8,8 KM	KA. KAYT 1981 1982	4390 1333 2787 270
11412	PT 18137/01-02 POHJANKYLAN SILTA TIEJAR- JESTELYINEEN PYHAJOKI		79 80-91	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	8,0	0,9	1200	0 SILLAN PAR TIEN RAK KEV LIIK VAYLA	1 KPL 1,0 KM 1,3 KM	KA. KAYT 1981	3118 1245 1873
11023	MT 7592/01 ESKOLA-LEPISTO TOMOLAMPI		80 81-82	OLJYSORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	5,3	300	1 OS/KP-TIEN PAR SILTA RUMMUSSI	5,3 KM 1 KPL	KA. 1981 1982	3100 1340 1760
11025	VT 13 /220-229 KAINU-KESKI-SUOMEN PIIRIN RAJA PERHO, VETELI		81 81-84	OLJYSORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 10,0 9,0	44,9 3,2 0,9	900 900 900	10 OS/KP-TIEN PAR	50,0 KM	KA. 1981 1982 1983 1984	27400 2230 9100 8800 7270
11036	MT 778 KALAJOKI-MIHNALA KALAJOKI	01-02	79 81-82	OLJYSORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 9,0	7,4 0,1	1000 1000	1 OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA YKSITYIST JARJ	7,5 KM 3,7 KM 7,5 KM	KA. 1981 1982	6100 1750 4320
11044	PT KAHTAVAN PT ALAVIESKA		79 81-82	SORATIENT SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,0 6,0	2,9 1,1	150 150	0 TIEN RAK SILLAN RAK OS/KP-TIEN PAR	3,7 KM 1 KPL 0,3 KM	KA. 1981 1982	2690 890 1800

SIVU 78

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: KESKI-POHJANMAA

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT	
NRO	TIE, TIEDOSAT, NIMI, KUNNAT	*	SUUVN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	OHN	TOIMENPITEET		* VUODET	KUST.	
		*	VALY	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MÄÄRÄ	(1000 MK)	
11069	MT 7714 01-03 ALAVIIRRE-ROIKOLA LOHTAJA, KANNUS		80	81-83	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 7,0 10,0 8,0	10,7 5,6 1,6 1,6	300 300 300 300	1 SORATIEN PAR TIEN RAK YKSITYIST JÄRJ	16,9 KM 2,7 KM 19,6 KM	KA. 1981 1982 1983	8500 2900 4200 1400
11072	MT 763 01-04 TOLLI-LASSILA NIVALA, HAAPAJÄRVI		79	81-82	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	9,5	190	1 TIEN RAK	9,5 KM	KA. 1981 1982	4690 1780 2900
11076	PT 18229 02 PT 18301/01 OULAISTENKOSKI-TORNAPERÄ OULAINEN		80	81-92	TARJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 7,0 8,0 8,0	2,6 1,0 0,7 0,7	1500 1500 1500 1500	0 TIEN RAK OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLÄ KEV LIIK ERITÄ	3,4 KM 1,7 KM 1,8 KM 1 KPL	KA. 1981 1982	4430 2190 2250
11026	KT 85 21-25 KUOPPALA-MALISKYLÄ NIVALA		80	82-93	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 10,0 10,0	12,9 2,0 0,8	1000 1000 1000	4 OS/KP-TIEN PAR	15,7 KM	KA. 1982 1983	7970 2000 5970
11065	MT HAAPAJÄRVI-HUJAKKO PYHÄJÄRVI, PIHTIPUDAS		81	82-84	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	7,0 7,0	16,1 6,2	120 120	1 SORATIEN PAR TIEN RAK RAUTAT ERITASO	17,4 KM 6,2 KM 1 KPL	KA. 1982 1983 1984	14000 2000 6600 5400
11070	MT TALUSKYLÄ-MERIJÄRVI ALAVIESKA, MERIJÄRVI		82	82-84	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	7,0 7,0 7,0	6,1 5,5 0,2	200 200 200	0 TIEN RAK SORATIEN PAR	6,1 KM 5,5 KM	KA. 1982 1983 1984	7200 2400 3400 1400
11416	PT ANNALAN SILTA TIEJÄRJESTE- LYINEEN KANNUS		80	82-83	SILLAN LAATUTASON PARANTAMINEN	7,0	0,5	480	0 SILLAN RAK TIEN RAK KEV LIIK VAYLÄ	1 KPL 0,5 KM 0,5 KM	KA. 1982 1983	3300 900 2400
11032	KT 85 30-32 KIELENNIVA-PUUSAARI KARSAMÄKI		82	83-94	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	11,5	590	2 OS/KP-TIEN PAR	11,5 KM	KA. 1983 1984	8300 1700 6600
11058	PT 18243 01 LESTIJÄRVEN KK LESTIJÄRVI		81	83-93	TARJAMA- JÄRJESTELYT	9,0 11,0 7,0	0,7 0,7 0,4	500 500 500	0 OS/KP-TIEN PAR SILLAN RAK	1,8 KM 1 KPL	KA. 1983	1600 1600
11408	VT 8 414 SIIPONJÖEN SILTA TIEJÄRJES- TELYINEEN KALAJOKI		81	83-94	SILLAN LAATUTASON PARANTAMINEN	10,0 12,5	3,0 0,7	1950 1950	2 OS/KP-TIEN PAR SILLAN RAK KEV LIIK VAYLÄ TIEN RAK	32 KPL 1 KPL 3,5 KM 0,5 KM	KA. 1983 1984	2700 1000 1700



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 79

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: KESKI-POHJANMAA

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						*	KUSTANNUKSET		LISATIEDOT	
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	SUUNN	RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET	*	VUODET	KUST.		
		*	VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT			(1000 MK)		
11068	MT 7781 01 KALAJOKI-MARKKINAPAIKKA KALAJOKI		82	84-85	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	7,0 8,0 10,0	0,8 0,6 0,5		0	LIITT KANAVOIN OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK RISTEYSSILTA	1 KPL 1,1 KM 0,8 KM 1 KPL	KA. 1984 1985	3200 1200 2000
11073	PT PIRTTIRANTA-KOTILA NIVALA		82	84-85	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	7,0	6,7	300		TIEN RAK	6,7 KM	KA. 1984 1985	2900 900 2000
11074	PT NIKULA-PUUMALA KAUSTINEN		82	84-85	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	6,5 8,0	3,9 0,1	200 200		TIEN RAK SILLAN RAK	3,9 KM 1 KPL	KA. 1984 1985	3300 800 2500
11077	PT 18093 01 PT ETELÄNKYLÄ KALAJOKI		82	84-84	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	8,0	1,1		1	OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA LIITT KANAVOIN KEV LIIK ERITA	1,1 KM 3,9 KM 1 KPL 1 KPL	KA. 1984	2200 2200
11079	MT 7593 01-06 HAARALA-SYKÄRÄINEN TOHOLAMPI, LESTIJARVI		82	84-86	SORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	25,1	210	1	SORATIE PAR TIEN RAK	13,1 KM 12,0 KM	KA. 1984 1985 1986	12360 2030 7960 2400
11080	MT 778 08 HAKALAHTI-ALAVIESKA YLIVIESKA		83	84-85	OLJYSORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 7,0 10,0	1,4 1,0 1,0	1150 1150 1150	1	OS/KP-TIEN PAR YKSITYIST JÄRJ	3,4 KM 3,4 KM	KA. 1984 1985	4000 1500 2500
11082	KT 85 26-29 MALISKYLÄ-KIELENNIVA HAAPAVESI, NIVALA, KARSANKKI		83	84-85	OLJYSORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	21,2	400	1	OS/KP-TIEN PAR	21,2 KM	KA. 1984 1985	11100 1980 9120
11411	PT 18331 01 JAAKOLAN SILTA TIEJÄRJESTE- LYINEEN NIVALA		82	84-85	SILLAN LAUTASON PARANTAMINEN	7,0	0,4	1800	0	SILLAN RAK TIEN RAK KEV LIIK VAYLA	1 KPL 0,4 KM 0,8 KM	KA. 1984 1985	2800 1000 1800
11051	MT 7621 01-05 KOYHANPERÄ-HAAPAJARVI REISJARVI, HAAPAJARVI		81	85-87	OLJYSORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 8,0	14,7 4,6	800 800	5	OS/KP-TIEN PAR	18,4 KM	KA. 1985 1986 1987	12200 2000 6300 3900
11075	MT HAAPAVESI-TERVAKAARTO HAAPAVESI		83	85-86	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT	7,0 7,0 7,0 10,0	3,1 0,5 0,5 0,3	700 700 700 700	0	TIEN RAK OS/KP-TIEN PAR LIITTYMAN PAR	3,9 KM 0,7 KM 2 KPL	KA. 1985 1986	2900 900 2000

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPITEOHJELMA 1981 - 1987

SIVU 80

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: KESKI-POHJANMAA

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET	LISATIEDOT	
NRO	TIE, TIEDSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN. RAK. VALM. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV. PIT.	KVL. ONN. TOIMENPITEET AUTOJA YHT. NIMI	* VUODET	KUST. (1000 MK)				
11081	MT 751/01 MT 7501 MT 744 RAJA	01 08	83 85-86 SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 17,4	190 1 TIEN RAK	17,4 KM	KA. 1985 1986	8600 2000 6600			
11084	MT 793 KARVOSKYLÄ-MALISKYLÄ NIVALA	01-04	84 85-86 SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 13,4	280 0 SORATIEN PAR	13,4 KM	KA. 1985 1986	8200 2000 6200			
11001	MT 652/04-05 MOTTONEN-KESKI-SUOMEN PIIRIN RAJA PERHO		83 86-87 SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 13,6 7,0 1,0	250 1 SORATIEN PAR 250 OS/KP-TIEN PAR	13,6 KM 1,0 KM	KA. 1986 1987	6700 2000 4700			
11083	MT 796 KOSTE-KOKKOVUORI OULAINEN, HAAPAVESI	01-05	84 86-88 OIJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 28,0	800 2 OS/KP-TIEN PAR	28,0 KM	KA. 1986 1987 JAA	14000 2000 6300 5700			
11087	MT 790 PYHÄJOKI-VIHANTI PYHÄJOKI	01-06	84 86-88 SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 22,3 7,0 9,0	150 1 SORATIEN PAR 150 TIEN RAK	22,3 KM 9,0 KM	KA. 1986 1987 JAA	12300 1500 6700 4100			
11088	MT 755 KANSAKANGAS-TOHOLAMPI TOHOLAMPI, KNLVIN, ULLAVA, KAUSTINEN	06-11	84 86-88 OIJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 30,0	400 2 OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK SILLAN RAK	20,0 KM 10,0 KM 3 KPL	KA. 1986 1987 JAA	15000 1700 6300 7000			
11086	MT 7682 OKSAVA-PARKKILA HAAPAJARVI	01-02	85 87-88 SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 10,5	SORATIEN PAR TIEN RAK	7,5 KM 3,0 KM	KA. 1987 JAA	4300 1200 3100			
11089	KT 85 PUUSAARI-OULUN PIIRIN RAJA KARSKAKKI	33-35	85 87-88 OIJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 14,7	500 1 OS/KP-TIEN PAR	14,7 KM	KA. 1987 JAA	9600 1000 8600			



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOINEN P I D E O H J E L M A 1981 - 1987

SIVU 81

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: OULU

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT	*	KUSTANNUKSET	LISATIEDOT
		*		*		
NR0	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK. HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.
		* VALM AIKA TYYPI	LEV PIT	AUTOJA YHT NIMI	MAARA	(1000 MK)
12399	PIENEHKÖT TIETÖT TVL				KA.	
					KAYT	7557
					1981	5130
					1982	10305
					1983	5900
					1984	10150
					1985	6750
					1986	6700
					1987	6700
12599	PIENEHKÖT SILTATYÖT TVL				KA.	
					KAYT	3731
					1981	1220
					1982	1950
					1983	1670
					1984	1620
					1985	1450
					1986	1100
					1987	1100
12799	SUUNNITTELUKUSTANNUKSET TVL				KA.	
					KAYT	9131
					1981	10600
					1982	11500
					1983	11300
					1984	11300
					1985	11300
					1986	11300
					1987	11300
12001	VT 4/365-366 VT 4/403-407 VT 8 440 KENPELE-HAUKIPUDAS KENPELE, OULU, HAUKIPUDAS	81	76-83 KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	26 KEV LIIK ERITA KEV LIIK VAYLA 25,3 KM KEV LIIK SILTA 2 KPL LIITT KANAVOIN 6 KPL	10 KPL KA. KAYT 1981 1982 1983	27130 21740 2560 1730 1100
12004	VT 20/03-04 OULU-JÄMLI OULU, KIIMINKI	80	77-82 KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	8 YKSITYIST JÄRJ KEV LIIK VAYLA 8,6 KM LIIK TURV JÄRJ 4,8 KM KEV LIIK ERITA 3 KPL	9,8 KM KA. KAYT 1981 1982	10140 8760 1110 270
12008	MT 866 01-08 SANKIKANGAS-VALTAK. RAJA KUUSAMO	78	78-81 OLJYSORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 46,7 226	6 OS/KP-TIEN PAR 46,7 KM KA. KAYT 1981	10391 7171 3220

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LTD211

PIIRI: OULU

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT					* KUSTANNUKSET			LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEDSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET		* VUODET	KUST.		
		* VALM AIKA	TYYPPI	LEV PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MÄÄRÄ	*	(1000 MK)		
12012	VT 8 428-430 MT 8103 01 MT 8104 01 KT 98 01 PIEHINKI-PATTIJOKI RAAME, PATTIJOKI	80	79-81 KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	8,0 1,9		20 KEV LIIK ERITA KEV LIIK VAYLA TIEVALAISTUS LIITT KANAVOIN	8 KPL 9,2 KM 2,7 KM 3 KPL	KA. KAYT 1981	8301 7111 1190		
12016	VT 20/01 LAANILA-TULLIVAYLA OULU	79	79-81 TIEN LIIKEN- TEENVALITYS- KYVYN LISÄYS	4-K 0,4	14400	TIEN RAK KEV LIIK SILTA KEV LIIK VAYLA	0,4 KM 1 KPL 0,3 KM	KA. KAYT 1981	4100 3660 440		
12023	MT 818/04-06 TAVASTKENKA-KESTILÄ KESTILÄ, PYHÄNTÄ	80	80-81 SORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 16,0	264	2 SORATIENT PAR	17,1 KM	KA. KAYT 1981	7030 1770 5260		
12024	VT 4 403 VT 4 403 LINNANMAA-KELLO OULU, HAUKIPUDAS	79	80-81 MO-, MOL- TAI MOL 4-KAIST TIEN RAKENTAMINEN MO	6,1 10,0 1,7 0,7		TIEN RAK RISTEYSSILTA KEV LIIK ERITA LIIK TURV JÄRJ	8,5 KM 2 KPL 7 KPL 2,0 KM	KA. KAYT 1981	32545 14858 17687		
12025	KT 78 118-120 KAPRI-SIIVIKKO PUDASJÄRVI	80	80-81 OJJSORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 13,0	361	0 OS/KP-TIEN PAR	13,0 KM	KA. KAYT 1981	5598 2398 3200		
12026	VT 20/33-41 KUOLIO-KUUSAMO KUUSAMO	80	80-82 OJJSORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	10,0 10,0 10,0 1,1	933 933	4 OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	19,9 KM 1,1 KM	KA. KAYT 1981 1982	19857 2387 7550 9920		
12027	MT 8154 01 ROININEN-KEMPELE KK KEMPELE	80	80-81 KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	7,0 2,0	858	3 OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK ERITA KEV LIIK VAYLA TIEVALAISTUS	2,0 KM 1 KPL 2,1 KM 2,0 KM	KA. KAYT 1981	2570 620 1950		
12028	MT 803 01 LESKELÄ-OJAKYLÄ PIIPPOLA	80	80-81 SORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 6,0 6,2 0,1	230 230	0 SORATIENT PAR	6,1 KM	KA. KAYT 1981	2782 1362 1420		
12031	PT 18775 /03 JATKO PUILE HILTURANTA-PE- TÄJÄKANGAS PUDASJÄRVI	80	80-82 UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	5,5 7,2		SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 7,2 KM	KA. KAYT 1981 1982	7140 510 4240 2390		



## TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOINEN P I D E O H J E L M A 1981 - 1987

SIVU 83

PVM: 07.03.1991

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: OULU

HANKE	HANKKEEN NIMI		HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT		* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN	TOIMENPITEET		* VUODET	KUST.	
			* VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA	(1000 MK)	
12056	VT 20	41	80	80-81	TAAJAMA-	10,0	1,4	10	OS/KP-TIEN PAR	2,3 KM	KA.	5570
	PT 18857	01			JARJESTELYT	10,0	0,6	1586	KEV LIIK VAYLA	2,4 KM	KAYT	1420
	KUUSAMO KK					10,0	0,3	1586	KEV LIIK ERITA	1 KPL	1981	4150
	KUUSAMO								TIEVALAISTUS	2,3 KM		
12032	PT 18629 /02-03		81	81-82	UUDEN TIE-	5,5	10,3	130	0 TIEN RAK	10,3 KM	KA.	6000
	TEMMEJONEN LANSIPUOLEN				YHTEYDEN				SILLAN RAK	2 KPL	1981	720
	TIEN RAKENTAMINEN				RAKENTAMINEN						1982	5280
	TEMME, LIMINKA											
12033	MT 8121/04-05		81	81-82	SORATIEN	6,0	7,0	529	3 SORATIEN PAR	10,8 KM	KA.	5410
	TUOMIOJA-RUUKKI				RAKENTEEN	6,0	1,3	529	SILLAN RAK	3 KPL	1981	1450
	RUUKKI				PARANTAMINEN	8,0	1,3	529	LIITTYMAN PAR	4 KPL	1982	3960
						6,0	0,7	529				
12034	PT 18530/01		81	81-82	TAAJAMA-	7,0	2,2		OS/KP-TIEN PAR	2,2 KM	KA.	5550
	PULKKILA KK				JARJESTELYT	7,0	0,5		RISTEYSSILTA	2 KPL	1981	1670
	PULKKILA								KEV LIIK VAYLA	3,3 KM	1982	3880
									TIEVALAISTUS	2,7 KM		
12041	MT 8135 /01		80	81-84	KAUTTAKULUN	10,0	3,3	10000	RISTEYSSILTA	3 KPL	KA.	35805
	ETELASATAMAN TIE				TIE- JA KATU				TIEN RAK	3,3 KM	1981	3330
	OULU				JARJESTELYT				KEV LIIK ERITA	10 KPL	1982	15775
									ERITASOLIITT	2 KPL	1983	9200
											1984	7500
12030	VT 22/09-10		80	82-83	KEVYEN LIIK	10,0	1,8	1641	22 LIITT KANAVOIN	6 KPL	KA.	5760
	MUHOS KK				TURVALLISUUS				KEV LIIK VAYLA	5,8 KM	1982	760
	MUHOS				JARJESTELYT				KEV LIIK ERITA	1 KPL	1983	5000
									LIIK TURV JARJ	1,2 KM		
12035	VT 20/31-38		81	82-85	OLJYSORATIEN	10,0	38,4	623	5 OS/KP-TIEN PAR	38,4 KM	KA.	31100
	SIIKAKANGAS-KUOLIO				RAKENTEEN						1982	2200
	TAIVALKOSKI, KUUSAMO				PARANTAMINEN						1983	9500
											1984	12300
											1985	7100
12036	PT 18637	01-02	81	82-83	SORATIEN	6,0	11,1	441	3 SORATIEN PAR	14,0 KM	KA.	7200
	HAAPAMA-AKANGESLEYN				RAKENTEEN	6,5	2,7	441	TIEN RAK	1,7 KM	1982	2300
	KEMPELE				PARANTAMINEN	6,0	1,7	441			1983	4900
						6,0	0,1	441				

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: OULU

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT					*	KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN. RAK. VALM. AIKA	HANKKEEN TYPPI	UUSI TIE LEV. PIT.	KVL ONN. AUTOJA YHT.	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET	KUST. (1000 MK)		
12037	MT 811/03-04 LAHTIRANTA-SAMMALKANGAS RUUKKI	81 82-83	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 6,0 6,0 1,1 6,0 1,1	248 248 248	2 SORATIEN PAR RISTEYSSILTA TIEN RAK	7,1 KM 1 KPL 1,0 KM	KA. 1982 1983	5200 2100 3100		
12057	MT 813 01 PATTIJOKI-OLKIJOKI PATTIJOKI	80 82-83	OLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 2,9 7,0 1,9	1006 1006	1 TIEN RAK OS/KP-TIEN PAR SILLAN PAR	2,9 KM 1,9 KM 1 KPL	KA. 1982 1983	1980 1090 890		
12059	MT 8131/01 MT 8132/01 PT 18629 01 LIMINKA KK LIMINKA	81 82-83	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 0,6 7,0 0,4		2 RISTEYSSILTA KEV LIIK VAYLA OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK ERITA	1 KPL 5,3 KM 0,6 KM 1 KPL	KA. 1982 1983	5300 3040 2260		
12069	MT 8111/01 RUUKINKOSKEN SILTA, RUUKKI- SAMMALKANGAS RUUKKI	81 82-84	SILLAN LAATUTASON PARANTAMINEN	8,0 0,9	940	1 SILLAN RAK TIEN RAK KEV LIIK ERITA	1 KPL 0,9 KM 1 KPL	KA. 1982 1983 1984	10000 700 6200 3100		
12070	MT 8483 01 PT 18729 01 KELLON AS. TAKKURANTA HAUKIPUDAS	81 82-83	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 3,0 6,0 1,2 6,0 0,8 6,0 0,7	913 913 913 913	3 SORATIEN PAR TIEN RAK SILLAN RAK KEV LIIK VAYLA	4,2 KM 1,7 KM 1 KPL 1,8 KM	KA. 1982 1983	3350 1700 1650		
12029	MT 815 01-02 PT 18676 01 OULUNSALO-KIVINIEMI OULUNSALO, OULU, KEMPELE	81 83-83	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	6,0 0,7		4 KEV LIIK VAYLA KEV LIIK ERITA TIEN RAK LIITT. KANAVOIN	6,1 KM 1 KPL 0,7 KM 1 KPL	KA. 1983	3220 3220		
12039	MT 821 06-07 KESTILÄ-KAPRI KESTILÄ	82 83-84	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 11,3	497	2 OS/KP-TIEN PAR	11,3 KM	KA. 1984 1985	3900 1700 2200		
12040	MT 813 09-10 LUMIJOKI KK LUMIJOKI	81 83-83	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 1,4 7,0 0,8	460 460	1 OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK KEV LIIK VAYLA SILLAN PAR	1,4 KM 0,8 KM 2,0 KM 1 KPL	KA. 1983	2780 2780		
12043	MT 834 02-03 LAITASAARI-YLIKIIKINKI MUHOS, YLIKIIKINKI	81 83-84	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 21,2 6,0 2,1	195 195	5 SORATIEN PAR TIEN RAK	21,2 KM 2,1 KM	KA. 1983 1984	7200 1800 5400		



TIE- JA VESIRAKENHUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 85

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: OULU

HANKE	HANKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT					* KUSTANNUKSET			LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEDOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK.	HANKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET		* VUODET	KUST.		
		* VALM	RIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	MAARA	(1000 MK)		
12046	KT 86 K-PPR-VIHANTI VIHANTI	16-18	81 83-84	OLJYSORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	15,6	1375	4 OS/KP-TIEN PAR	15,6 KM	KA.	7500
										1983	2200
										1984	5300
12053	VT 20/05-06 MT 848/04-05 MT 849 KIIMINKI KK KIIMINKI	01	82 83-84	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	8,0	1,0	842	3 KEV LIIK ERITA	3 KPL	KA.	6700
							881	OS/KP-TIEN PAR	2,0 KM	1983	1200
								LIK TURV JÄRJ	1,5 KM	1984	5500
								LIITT KANAVOIN	1 KPL		
12071	PT 18776 KUREHALUS-PARKKILA	01	82 83-83	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	7,0	1,7	1210	0 TIEN RAK	1,7 KM	KA.	2440
								YKSITYIST JÄRJ	0,5 KM	1983	2440
								KEV LIIK VAYLA	0,7 KM		
								TIEVALAISTUS	2,0 KM		
12044	VT 4 KEMPELE-KIVINIEMI KEMPELE, OULU	364-366	83 84-87	MO-, MDL- TAI MO 4-KAIST TIEN RAKENTAMINEN	8,6		9500	TIEN RAK	8,6 KM	KA.	40600
								RISTEYSSILTA	4 KPL	1984	3000
								ERITASOLIITT	2 KPL	1985	16100
								LIK TURV JÄRJ	6,3 KM	1986	14400
										1987	7100
12049	MT 825 KAPR-KYLMÄLÄ UTAJÄRVI	03	84 84-85	OLJYSORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	7,5	257	0 OS/KP-TIEN PAR	7,5 KM	KA.	5000
										1984	1700
										1985	3300
12050	MT 913 TEERIRANTA-MURTOVAARA KUUSAMO	20-23	83 84-85	SORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	12,8	223	1 SORATIENT PAR	12,8 KM	KA.	8000
							223	TIEN RAK	3,2 KM	1984	1500
										1985	6300
12061	KT 78 SIIVIKKO-KORANTOKANGAS PUDASJÄRVI	121-124	82 84-85	OLJYSORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	26,2	443	2 OS/KP-TIEN PAR	26,2 KM	KA.	10000
										1984	2370
										1985	7630
12063	PT 18709 PT 18709 ISKO-KUIVASJÄRVI OULU	01-02 01	84 84-84	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				KEV LIIK ERITA	3 KPL	KA.	3100
								LIITT KANAVOIN	2 KPL	1984	3100
								KEV LIIK VAYLA	2,0 KM		
12072	MT 840 ITALEHTO-SIIKAKANGAS	01-06	81 84-86	SORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0	19,1	329	2 SORATIENT PAR	29,7 KM	KA.	3300
							329			1984	1100
							329			1985	1100
							329			1986	1100

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: OULU

HANKE	HANKKEEN NIMI		*	HANKETIEDOT							*	KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIESAT, NIMI, KUNNAT	*	SUUNN	RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN	TOIMENPITEET	*	VUODET	KUST.		
			VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA	YHT	NIMI	MÄÄRÄ	(1000 MK)		
12042	MT 834 05-06 MT 836 01 YLIKIIIMINKI KK YLIKIIIMINKI		81	85-85	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0	2,6	478	1	OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VÄYLÄ TIEVÄLAISTUS LIITTYMÄN PAR	3,7 KM 3,9 KM 3,7 KM 2 KPL	KA. 1985	2800 2800	
12047	PT 18734 /01 PT 18736/01 II KK II		83	85-86	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0	2,2	9200		OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VÄYLÄ TIEVÄLAISTUS	2,2 KM 3,6 KM 2,2 KM	KA. 1985 1986	3100 1000 2100	
12048	MT 827/01-03 PUNTTALA-RAUHIONOJA TYRNÄVÄ, LIMINKA		83	85-86	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	10,2	671	0	OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	10,2 KM 4,6 KM	KA. 1985 1986	10000 2400 7600	
12052	MT 950/01, 04-06 SOMPSANYAARA-LAPR KUUSAMO		82	85-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	17,4	311	3	SORATIEN PAR TIEN RAK	17,4 KM 4,9 KM	KA. 1985 1986	11000 2200 8800	
12062	MT 813 04-07 SIIKAJOKI-KARINKANTA SIIKAJOKI		84	85-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	8,5	300	1	SORATIEN PAR TIEN RAK	8,5 KM 1,6 KM	KA. 1985 1986	3700 1000 2700	
12066	MT 851/01-04 II-YLI-II II, YLI-II		85	85-86	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	16,9	701	4	OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	16,9 KM 4,3 KM	KA. 1985 1986	7400 1700 3700	
12038	MT 8121/03-04 RELLETTI-TUOMIOJA RUUKKI		82	86-87	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0	10,0	287	1	SORATIEN PAR	10,0 KM	KA. 1986 1987	4600 1100 3500	
12051	MT 8331 01-04 SANGINSUU-SANGINJOKI OULU, OULUNSALO, MUHOS		83	86-87	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0	19,1	180	3	SORATIEN PAR TIEN RAK	19,1 KM 4,3 KM	KA. 1986 1987	7800 1700 6100	
12054	VT 4 KELLO-KEISKA HAUKIPUDAS		85	86-89	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	8,0	3,7			SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 2,2 KM	KA. 1986 1987 JAM	50000 3000 18000 29000	
12055	PT 18510 /01 PYHÄNTÄ KK PYHÄNTÄ		84	86-86	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0	2,2	551	0	OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VÄYLÄ	2,2 KM 2,7 KM	KA. 1986	2000 2000	



PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: OULU

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT					* KUSTANNUKSET			LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEDOSAT, NIMI, KUNNAT	*	* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.		
			* VALM Aika	TYYPPI	LEV PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARM	(1000 MK)		
12060	MT 848 MT 8481/01 PT 18742 HAUKIPUDAS AS.T HAUKIPUDAS	01	82 86-86	TAAJAMA- JARJESTELYT	7,0 1,6 7,0 1,5	707	1 OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA TIEVALAISTUS	3,1 KM 3,6 KM 3,2 KM	KA. 1986	2800 2800	
12064	MT 824/05-10 TYRNÄVÄ-KYLMÄLÄ TYRNÄVÄ		85 86-87	SORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	6,0 30,9 6,0 3,0	231 231	1 SORATIEN PAR TIEN RAK	30,9 KM 3,0 KM	KA. 1986 1987	7400 2200 5200	
12065	PT 19823 SAMPILAN SILTA PUDASJARVI	01	84 86-86	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	5,0 2,0	112	0 SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 2,0 KM	KA. 1986	3100 3100	
12067	VT 20 LAANILA-RAITOTIE OULU	03	84 86-87	TIEN LIIKEN- TEENVALITYS- KYVYN LISÄYS	4-K 1,2	8343	5 LISÄKAIST RAK KEV LIIK ERITA LIIKENNEVALOT	1,2 KM 1 KPL 3 KPL	KA. 1986 1987	3100 1000 2100	
12068	MT 8641 PETAJASELKA-KURKIJARVI KUUSAMO	01-04	81 87-88	OLJYSORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	5,5 24,0	133	1 OS/KP-TIEN PAR	24,0 KM	KA. 1987 JAA	7400 2000 5400	
12073	MT 867 MAKELA-SÄYNAJA KUUSAMO	01-03	86 87-88	SORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	6,5 6,0 6,5 4,0 6,5 0,3	271 271 271	1 SORATIEN PAR	10,3 KM	KA. 1987 JAA	5000 2000 3000	
12074	MT 790 K-PPR-VIHANTI VIHANTI, PATTIJOKI	07-08	86 87-88	SORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	6,5 5,9 6,5 2,6 6,5 2,0	204 204 204	1 SORATIEN PAR	10,5 KM	KA. 1987 JAA	3600 1100 2500	
12075	PT 18543 KILPUA-KOKONMAA VIHANTI, PATTIJOKI	01-02	86 87-88	SORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	6,0 6,0	45	0 SORATIEN PAR RAUTAT TURVAL	6,0 KM 1 KPL	KA. 1987 JAA	1300 600 700	
12076	MT 813 KARINKANTA-LUMIJOKI LUMIJOKI, PATTIJOKI	07-09	86 87-88	SORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	7,0 12,0	240	0 SORATIEN PAR	12,0 KM	KA. 1987 JAA	4500 1500 3000	
12077	MT 862 SARKIVAARA-VIRKKUNEN TAIVALJOSSI, PUDASJARVI	01-02	86 87-88	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	6,5 11,0		TIEN RAK	11,0 KM	KA. 1987 JAA	6700 2000 4700	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIYU 88

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: OULU

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET	LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET	* VUODET		KUST.	
		* VALM Aika	TYYPPI	LEV PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MXARM	*	(1000 MK)	
12078	VT 20 22-28 KORANTOKANGAS-TAIVALVAARA PUDASJARVI, TAIVALKOSKI	86 87-90	OLJYSORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 46,0	865	10 OS/KP-TIEN PAR	46,0 KM	KA. 1987 JAM	28000 2000 26000	
12079	PT 18718 01 KARJALAISEN SILTA KIIMINKI	86 87-87	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	5,5 0,5	117	SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 0,5 KM	KA. 1987	2000 2000	
12080	KT 78 202-203 TORRUNKANGAS-ALA-LIVO PUDASJARVI	86 87-98	OLJYSORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 11,8	664	1 OS/KP-TIEN PAR	11,8 KM	KA. 1987 JAM	7000 2000 5000	



SIVU 89

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: KAINUU

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT					* KUSTANNUKSET	LISÄTIEDOT		
NRO	TIE,TIESAT,NIMI,KUNNAT	* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.			
		* VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MÄÄRÄ	* (1000 MK)	
-----											
13399	PIENEHKÖT TIETYÖT TVL								KA.		
									KAYT	2173	
									1981	4620	
									1982	3285	
									1983	3350	
									1984	2400	
									1985	3000	
									1986	3500	
									1987	3000	
13599	PIENEHKÖT SILTATYÖT TVL								KA.		
									KAYT	6365	
									1981	3225	
									1982	1350	
									1983	2350	
									1984	1000	
									1985	1000	
									1986	1000	
									1987	1000	
13799	SUUNNITTELUKUSTANNUKSET TVL								KA.		
									KAYT	5585	
									1981	6700	
									1982	6600	
									1983	6600	
									1984	6600	
									1985	6600	
									1986	6600	
									1987	6600	
13079	PT 19265 KALKKANEN KUHO	01-02	75-93	SORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	6,0	14,7	54	1 SORATIEN PAR SILLAN PAR	14,7 KM 1 KPL	KA. KAYT 1981 1983	4931 2593 1438 900
13042	YT 5 MATKALA-SILTASUO PALTAMO, RISTIJÄRVI	309-311	79	78-91 OJJOYSORATIEN RAKENTEEEN PARANTAMINEN	8,0 10,0	12,2 3,0	1380 1380	3 OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	12,4 KM 3,1 KM	KA. KAYT 1981	20007 15771 4236
13053	YT 22 KANKARI-PALTAMON KR VAALA	21-23	79	79-92 OJJOYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 10,0	14,3 0,3	817 817	2 TIEN RAK OS/KP-TIEN PAR SILLAN RAK	7,7 KM 6,9 KM 2 KPL	KA. KAYT 1981 1982	21318 10964 6354 4000

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: KAINUU

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT					* KUSTANNUKSET			LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* * * VALM	RAK. RIKA	HANKKEEN TYYPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MÄÄRÄ	* * * VUODET	KUST. (1000 MK)	
13061	MT 903 KAITAINSAALMI-RISTIJÄRVEN KR SOTKAMO	05-09	78 79-92	SORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 20,7	270	1 SORATIENT PAR TIEN RAK	13,3 KM 7,4 KM	KA. KAYT 1981 1982	14053 8697 2006 3350	
13066	MT 898 PERANKA-HÄLJÄNKÄ SUOMUSSALMI	01-08	79 79-93	SORATIENT SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,0 35,2 6,0 1,5	174 174	2 TIEN RAK SORATIENT PAR	21,2 KM 14,0 KM	KA. KAYT 1981 1982 1983	22951 9590 6911 4450 2000	
13075	MT 904 HIETAPERÄ-YLIVIEKSI KUHO	01-04	78 79-92	SORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 20,3	189	1 SORATIENT PAR SILLAN RAK TIEN RAK	18,6 KM 2 KPL 1,7 KM	KA. KAYT 1981 1982	12621 7176 1895 3550	
13018	VT 5 SILTASUO-JOKIKYLÄ RISTIJÄRVI	312-313	80 80-92	OLJYSORATIENT SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0 4,5 8,0 2,3 10,0 2,0 8,0 2,0	1205 1205 1205 1205	4 TIEN RAK OS/KP-TIEN PAR	5,1 KM 3,7 KM	KA. KAYT 1981 1982	15009 4029 7190 3790	
13020	KT 78 PALTAMO-PUOLANGAN KR PALTAMO	101-103	80 80-92	OLJYSORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 14,5	620	1 OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK YKSITYIST JÄRJ LIIK TURV JÄRJ	10,5 KM 4,0 KM 2,5 KM 29 KPL	KA. KAYT 1981 1982	10667 702 4615 5350	
13049	KT 78 PT 19071 PT 19069 PALTAMON KESKUSTAN TIEJÄRJ- JESTELYT PALTAMO	101 01 01	79 80-91	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 1,5 8,0 1,0 8,0 0,7 8,0 0,2	1721 1721	2 KEV LIIK VÄYLÄ SORATIENT PAR OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	4,2 KM 1,5 KM 1,2 KM 0,7 KM	KA. KAYT 1981	5225 2984 2341	
13065	VT 22 MT 882 MT 8827 MELALAHDEN ERITASORISTEYS PALTAMO	27-28 01 01	78 80-91	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	7,0 2,2 7,0 0,4	319 185	1 TIEN RAK RAUTAT ERITASO OS/KP-TIEN PAR	2,2 KM 1 KPL 0,5 KM	KA. KAYT 1981	3612 786 2826	
13081	MT 911 MOISIOVAARA-RUOKOJARVI HYRYNSALMI, SUOMUSSALMI	04-05	80 80-91	SORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 12,0	129	0 SORATIENT PAR TIEN RAK	9,5 KM 2,5 KM	KA. KAYT 1981	6337 2547 3790	



## TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 91

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: KAINUU

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT					* KUSTANNUKSET			LISÄTIEDOT
NRD	TIE, TIEDSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET		* VUODET	KUST.		
		* VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA	(1000 MK)	
13408	MT 915 03 SUOMUSSALMEN SILTA SUOMUSSALMI	80	80-92	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	7,0	1,0	292	0 SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL KA. 1,0 KM KAYT	9300 448 1981 1982 4927 3925	
13034	VT 22 24-25 VAALAN KR-KIVESJÄRVI PALTAMO	81	81-93	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	14,4	735	1 TIEN RAK OS/KP-TIEN PAR SILLAN RAK	6,1 KM KA. 8,3 KM 1981 2 KPL 1982 1983	17653 4403 7050 6200	
13038	MT 524 11-14 P-KPR-SIVAKKA KUHO	80	81-93	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,5	27,0	120	1 SORATIEN PAR TIEN RAK	18,2 KM KA. 8,8 KM 1981 1982 1983	16490 5240 5250 6000	
13062	MT 8881 01 RISTIJÄRVEN KESKUSTAN TIE- JÄRJESTELYT RISTIJÄRVI	80	81-92	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 9,0 10,0 7,0	0,9 0,4 0,3 0,3	835 335 835 835	2 TIEN RAK KEV LIK VAYLA OS/KP-TIEN PAR TIEVALAISTUS	1,3 KM KA. 2,3 KM 1981 1,0 KM 1982 2,0 KM	2906 2006 900	
13073	MT 903 01-04 SOTKAMON KR-SILTASUO RISTIJÄRVI	81	81-93	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	23,4	396	0 TIEN RAK SORATIEN PAR	11,2 KM KA. 12,2 KM 1981 1982 1983	15669 6019 5250 4400	
13055	VT 22 /26-28 KIVESJÄRVI-HEINIJOKI PALTAMO	82	82-94	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	11,5	1050	1 TIEN RAK OS/KP-TIEN PAR	4,9 KM KA. 6,6 KM 1982 1983 1984	13100 3000 6000 4100	
13068	VT 5 303 KOMILA-MIETTULA, KEVYEN LIIKENTEEN JÄRJESTELYT KAJAANI	81	82-82	KEVYEN LIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				7 KEV LIK VAYLA TIEVALAISTUS	5,9 KM KA. 4,5 KM 1982	2800 2800	
13070	VT 5/314-318 JOKIKYLÄ-HYRYNSALMI RISTIJÄRVI, HYRYNSALMI	81	82-94	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 10,0	15,6 1,8	1350 1350	4 OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	15,0 KM KA. 3,0 KM 1982 1983 1984	20500 6600 8050 5850	
13409	MT 882/05 KAIVANNON SILTA VAALA	81	82-94	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	6,5	2,0	139	1 SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL KA. 2,3 KM 1982 1983 1984	8200 100 4900 3200	

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: KAINUU

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET	LISATIEDOT	
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	OHN	TOIMENPITEET		* VUODET	KUST.		
		* VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA	(1000 MK)		
13069	MT 8803 01-02 MT 8801 01 MIETTULA-PIRTTIAHO KAJAANI	82	83-84	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JARJESTELYT	7,0	5,4	333	1 KEV LIIK VAYLA OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK TIEVALAISTUS	7,5 KM 3,8 KM 1,6 KM 6,6 KM	KA. 1983 1984	7250 3600 3650	
13076	MT 9011 01-02 ANTTILA-JORMUA SOTKAMO, KAJAANI	81	83-85	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,5	9,1 7,0 0,5	193 193	1 SORATIEN PAR TIEN RAK	6,1 KM 3,5 KM	KA. 1983 1984 1985	8400 3350 2700 2350	
13082	MT 915 03-05 MT 9152 01 SUOMUSSALMEN SILTA-VEIKKOLA ALAJARVI-HAAPA-AHO SUOMUSSALMI	82	83-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	13,7 5,3 7,0 1,0	200 200	1 TIEN RAK SORATIEN PAR	11,6 KM 8,4 KM	KA. 1983 1984 1985	12300 3600 5000 3700	
13063	VT 5 318-319 HYRYNSALMI-SUOMUSSALMI KR HYRYNSALMI	83	84-96	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	10,7	1015	2 OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK SILLAN PAR LIITTYMAN PAR	8,1 KM 2,6 KM 2 KPL 2 KPL	KA. 1984 1993 1986	10570 1650 4500 4420	
13077	VT 5 235 VT 5 301-303 KAJAANIN KAUPUNGIN KOHDALLA KAJAANI	83	84-87	OHIKULKUTIEN RAKENTAMINEN	10,0	10,2	4500	TIEN RAK RISTEYSSILTA SILLAN RAK RAUTAT ERITASO	11,3 KM 9 KPL 1 KPL 4 KPL	KA. 1984 1985 1986 1987	47700 9150 12200 15600 10750	
13078	MT 870 04-06 PIHLAJAPURO-MUSTOLANMUTKA SOTKAMO	83	84-97	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	16,2	278	1 SORATIEN PAR TIEN RAK	12,1 KM 4,1 KM	KA. 1984 1985 1986 1987	13380 2600 5000 3000 2780	
13080	VT 22 29 HEINIJOKE-PALTAMO PALTAMO	82	84-95	OLJYSORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	10,0	2,1 8,0 2,0 10,0 0,2	1600 1600 1600	2 TIEN RAK	3,0 KM	KA. 1984 1985	6350 2100 4250	
13412	PT 19253 01 KATERMAN SILTA KUHO	82	84-85	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	5,5	1,5	75	0 SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 1,5 KM	KA. 1984 1985	5100 2900 2200	
13021	KT 78 104-107 PALTAMON KR-VAYRYLA PUOLANKA	81	85-88	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	21,1	357	1 OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	14,0 KM 7,0 KM	KA. 1985 1986 1987 JAM	15700 2700 5000 5000 3000	



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPILDEOHJELMA 1981 - 1987

SIVU 93

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: KAINUU

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET			LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK. VALM AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV	PIT	KYL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MÄÄRÄ	* VUODET	KUST.	(1000 MK)	
13410	PT 19363 01 VIRTASALMEN SILTA SUOMUSSALMI	82 85-86	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	5,5	0,8	24	0 SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL KA. 0,8 KM 1985 1986		4580 2000 2580		
13083	VT 5 320-323 HYRYNSALMEN KR-HAAPANIVA SUOMUSSALMI	84 86-89	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	19,3	1100	2 OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	16,0 KM KA. 3,3 KM 1986 1987 JAA		19780 3400 6000 10380		
13084	VT 18 039-043 EEVALA-JUURIKKALAHTI SOTKAMO	74 86-88	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	8,0	13,1	700	TIEN RAK	13,2 KM KA. 1986 1987 JAA		19544 3500 5500 10544		
13086	MT 879 04-09 VUOLIJOKI-LATOKANGAS VUOLIJOKI, VAALA	82 86-88	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	32,3	350	2 OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	25,1 KM KA. 7,2 KM 1986 1987 JAA		22252 3000 6470 12782		
13067	KT 85 44-45 OULUN PR-OTANMAKI VUOLIJOKI	82 87-88	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	16,1	381	2 OS/KP-TIEN PAR TIEN RAK	11,4 KM KA. 4,7 KM 1987 JAA		12733 2000 10733		
13085	KT 78 111 LEIPIYAARA-HONKAYAARA PUOLANKA	83 87-88	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	5,1	796	1 OS/KP-TIEN PAR	5,1 KM KA. 1987 JAA		3900 1100 2800		
13411	MT 883 02 LAPINSALMEN SILTA VAALA	83 87-88	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	6,5	1,0	159	0 SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL KA. 1,0 KM 1987 JAA		3700 500 3200		

SIVU 94

LT0211

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT				*	KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT			
NRO	TIE, TIEDOST, NIMI, KUNNAT	*	SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL OMN	TOIMENPITEET	*	VUODET	KUST.			
		*	VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	MAARA	*	(1000 MK)			
14398	POLKUTIET TVL								KA.				
									KAYT	2547			
									1981	2230			
									1982	2500			
									1983	2500			
									1984	2229			
									1985	2229			
									1986	2709			
									1987	2709			
14399	PIENEHKOT TIETYOT TVL								KA.				
									KAYT	16571			
									1981	14224			
									1982	11320			
									1983	10284			
									1984	7084			
									1985	6537			
									1986	6181			
									1987	6181			
14599	PIENEHKOT SILTATYOT TVL								KA.				
									KAYT	14411			
									1981	4760			
									1982	6537			
									1983	6537			
									1984	6537			
									1985	6537			
									1986	6181			
									1987	6181			
14799	SUUNNITTELUKUSTANNUKSET TVL								KA.				
									KAYT	14403			
									1981	14415			
									1982	14440			
									1983	14400			
									1984	14400			
									1985	14400			
									1986	14400			
									1987	14400			
14008	VT 4 424-426		73	73-82	OHIKULKUTIEN	12,5	7,9	9500	11	TIEN RAK	11,6 KM	KA.	93607
	PEURANSAARI-PAATTIO				RAKENTAMINEN	10,0	1,1	5000		RAUTAT ERITASO	4 KPL	KAYT	88137
	KEMI					9,0	1,0	5000		ERITASOLIITT	13 KPL	1981	1170
						12,5	0,9	5000		TIEVALAISTUS	8,9 KM	1982	4300



## TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIYU 95

PVMI 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: LAPPI

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET	LISÄTIEDOT	
NRO	TIE, TIEDSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET		* VUODET	KUST.		
		* VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MÄÄRÄ	* (1000 MK)	
14023	E 4 01 TORNIO-VALTAKUNNAN RAJA TORNIO	79	77-82	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT	4-K 13,3 10,0	0,9 0,3 0,1	7500 7500 7500	0 SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 1,4 KM	KA. KAYT 1981 1982	30783 30062 111 610
14057	KT 79 38-35 PONTSU-SIRKKA KITILÄ	77	77-81	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	18,7	290	0 SORATIEN PAR TIEN RAK	10,0 KM 8,7 KM	KA. KAYT 1981	15473 15362 111
14034	VT 21 118-123 AAVASAKSA-JUOKSENKI YLITORNIO, PELLO	77	78-81	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	23,2	1350	6 OS/KP-TIEN PAR	23,2 KM	KA. KAYT 1981	23851 23517 334
14042	KT 79 42-44 SARKIJÄRVI-MATINYÄRÄ MUONIO	77	78-82	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	13,2	280	1 TIEN RAK SORATIEN PAR	9,2 KM 4,0 KM	KA. KAYT 1981 1982	18316 12096 6020 200
14043	VT 5 371-370 KARHUJÄRVI-OULUN L. RAJA POSIO	76	78-81	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	13,0	350	1 TIEN RAK SORATIEN PAR SILLAN RAK	7,0 KM 6,1 KM 1 KPL	KA. KAYT 1981	13816 13593 223
14045	KT 78 215-216 NUUPAS-SAUKKOJÄRVI RANUA	77	78-81	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 8,0	10,5 0,8	370 370	0 SORATIEN PAR YKSITYIST JÄRJ	11,6 KM 2,7 KM	KA. KAYT 1981	17083 16860 223
14064	KT 79 05-07 SINETTA-MARFASKOSKI ROVANIEMEN ALK	78	78-81	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 8,0	14,8 2,0	360 360	2 SORATIEN PAR TIEN RAK	12,9 KM 5,5 KM	KA. KAYT 1981	17808 15244 2564
14079	PT SODANKYLÄ-VÄLISUVANTO SODANKYLÄ	76	78-81	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	6,0	9,7	100	TIEN RAK YKSITYIST JÄRJ SILLAN RAK	9,7 KM 0,9 KM 1 KPL	KA. KAYT 1981	5935 5712 223
14126	KT 81 27-28 MOURUSALMI-OULUN L. RAJA MOURUNSAALMEN SILTA POSIO	77	78-81	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	2,5	340	1 SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 2,5 KM	KA. KAYT 1981	14429 14262 167
14127	VT 21 215-214 KAARESUUVANTO-JATUNI ENONTEKIO	78	78-81	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 13,3 10,0 10,8	7,1 0,8 0,4 0,2	650 650 650 650	0 OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VÄYLÄ	8,5 KM 2,2 KM	KA. KAYT 1981	7060 6949 111

## TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDEOHJELMA 1981 - 1987

SIYU 96

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: LAPPI

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT	
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	*	SUUNN	RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	DNH	TOIMENPITEET		* VUODET	KUST.	
		*	VALM	Aika	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA	YHT	NIMI	MAARA	(1000 MK)	
14039	MT 930	10-12	76	79-92	OLJYSORATIENT SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	17,5	250	0	OS/KP-TIEN PAR	17,5 KM	KA.	11684
	MELLAKOSKI-ROVANIEMEN MLK										KAYT	4034	
	RAJA										1981	5350	
	YLITORNIO										1982	2300	
14040	KT 82	09-11	79	79-80	SORATIENT SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	19,2	516		TIEN RAK SORATIENT PAR	14,9 KM 4,7 KM	KA.	17197
	RUUHIJÄRVI-HANHIKANGAS										KAYT	6337	
	SALLA										1981	6410	
											1982	4450	
14041	KT 81	14-15	76	79-82	SORATIENT SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	11,1	460	2	SORATIENT PAR TIEN RAK	7,0 KM 4,9 KM	KA.	10158
	SAPSA-AUTTIJOKI										KAYT	7864	
	ROVANIEMEN MLK										1981	2174	
											1982	120	
14088	MT 938		79	79-82	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	6,3	11,1	270	0	SORATIENT PAR TIEN RAK	11,8 KM 3,2 KM	KA.	11648
	PT 19717, PT 19720					11,3	1,2	1400			KAYT	7311	
	KOLARIN KK:IN YLEISET TIET					14,5	0,9	1400			1981	2787	
	KOLARI					7,0	0,7	270			1982	1550	
14109	MT 967	14	79	79-81	SORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	7,0	500	1	SORATIENT PAR OS/KP-TIEN PAR	7,0 KM 0,4 KM	KA.	8743
	MULTARANTA-HIHNÄVAARA					5,3	0,4	500			KAYT	5120	
	SAVUKOSKI										1981	3623	
14124	MT 952	10-12	79	79-81	SORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0	12,7	260	0	SORATIENT PAR	12,7 KM	KA.	7726
	SASSALI-RIIPIJOKI										KAYT	4605	
	SODANKYLÄ										1981	3121	
14139	MT 929	01-02	79	79-81	SORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0	11,9	250	1	SORATIENT PAR YKSITYIST JÄRJ	12,2 KM 1,6 KM	KA.	4979
	HÄSTINKANGAS-SIHTUUNA										KAYT	2973	
	TERVOLA										1981	2006	
14157	PO		79	79-81	SORATIENT SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,5	13,6	200	0	SORATIENT PAR TIEN RAK	9,5 KM 4,1 KM	KA.	11103
	KAAHANEN-VÄYLÄ										KAYT	6689	
	INARI										1981	4414	
14164	MT 921		79	79-81	KEVYEN LIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				2	KEV LIIK VÄYLÄ KEV LIIK SILTA KEV LIIK ERITÄ	7,3 KM 1 KPL 2 KPL	KA.	4906
	LUOTOMÄKI-RÖYTTÄ JK+PP										KAYT	4416	
	TORNIO										1981	490	
14408	MT 945	04	79	79-81	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	7,0	1,2	120	0	SILLAN RAK SORATIENT PAR	1 KPL 2,4 KM	KA.	12217
	LEHTOSALMEN SILTA					8,0	1,2	120			KAYT	11988	
	KEMIJÄRVI										1981	229	



PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: LAPPI

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET	LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	DNM	TOIMENPITEET		* VUODET	KUST.	
		* VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA	(1000 MK)	
14423	MT 9585 01 KAARESUVANNON SILTA ENONTEKIO	79	79-81	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	6,5 40,0	0,7 0,2	430 430	0 SILLAN RAK TIEN RAK	1 KPL 0,7 KM	KA. KAYT 1981	8399 8288 111
14425	MT 9383 KOLARIN SILTA KOLARI	79	79-81	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	7,0 7,0 16,0	0,4 0,2 0,2	320 320 320	0 SILLAN RAK LISAKAIST RAK TIEN RAK	1 KPL 0,2 KM 0,4 KM	KA. KAYT 1981	4672 603 4069
14001	PO NUORGAN-POLNAKJARVI UTSJOKI	80	80-82	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	4,0	12,0		0 SORATIEN PAR	12,0 KM	KA. KAYT 1981 1982	2100 331 669 1100
14044	VT 21 124-129 JUOKSENKI-PELLO PELLO	80	80-82	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	13,9	1184	6 OS/KP-TIEN PAR	13,9 KM	KA. KAYT 1981 1982	18250 2430 9470 6350
14049	KT 79 41-38 MATINYAARA-PONTSO KITILÄ	80	80-83	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	15,1	270	1 SORATIEN PAR TIEN RAK	9,0 KM 6,1 KM	KA. KAYT 1981 1982 1983	13254 2446 5663 5043 100
14050	KT 81 15-18 AUTTIJOKI-PALJASKANGAS POSIO, ROVANIEREN MLK	79	80-82	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	10,7	352	0 SORATIEN PAR	10,7 KM	KA. KAYT 1981 1982	8396 1826 4970 2000
14081	PT 19504/01 PT 19507 01 PALOKANGAS PT. JA SIMON KIRKKOTIE PT. SIMO	80	80-81	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	5,5 6,5	9,9 2,3	307 307	0 SORATIEN PAR	12,2 KM	KA. KAYT 1981	3203 472 2731
14082	PT 19605 02-04 LOHIRANTA PT. POSIO	80	80-83	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0	22,4	109	0 SORATIEN PAR	22,4 KM	KA. KAYT 1981 1982 1983	6700 1354 2430 1200 1716
14083	MT 936 04-10 PASHAJARVI-LOHINIVA KOLARI, ROVANIEREN MLK	80	80-84	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0	35,8	414	0 SORATIEN PAR	35,8 KM	KA. KAYT 1981 1982 1983 1984	8700 839 780 1350 2865 2866

PVM: 07.03.1991

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: LAPPI

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET			LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEDSAT, NIMI, KUNNAT	*	SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.		
		*	VALM Aika	TYYPPI	LEV PIT	AUTOJA YHT		NIMI	Määrä	(1000 MK)		
14086	VT 4 440-449 KUOLAJOKI-EROTTAJA ROVANIEMI		80 80-84	TIEN LIIKEN- TEENVALITYS- KYVYN LISÄYS	10,0 3,8 4-K 1,7	6800 6800	5	TIEN RAK LIITT KANAVOIN YKSITYIST JÄRJ SILLAN PAR	4,8 KM 5 KPL 3,8 KM 2 KPL	KA. KAYT 1981 1982 1985	28783 1748 15305 9300 2430	
14087	PT 19532 02 RUOTTALA-KALKKIMAA TORNIÖ		79 80-81	SORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 8,0	250	1	SORATIE PAR YKSITYIST JÄRJ	8,0 KM 3,0 KM	KA. KAYT 1981	5768 918 4850	
14101	MT 956/22-17 HETTA-PELTOVUOMA ENONTEKIO		79 80-83	SORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 24,0	100	2	SORATIE PAR	24,3 KM	KA. KAYT 1981 1982 1983	15610 2299 4938 5000 3373	
14134	MT 965 07-08 MT 967/15 SAVUKOSKEN KK:N YLEISET TIET SAVUKOSKI		79 80-82	TARJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 4,4 6,5 3,8 7,0 2,5 7,0 2,2	500 500 540 500	1	OS/KP-TIE PAR SORATIE PAR KEY LIIK VAYLM YKSITYIST JÄRJ	7,6 KM 6,4 KM 4,0 KM 2,8 KM	KA. KAYT 1981 1982	11476 1950 6666 2860	
14156	PO TALVADAS-PAHTAARA UTSJOKI		81 80-82	SORATIE SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,0 15,4	150	0	SORATIE PAR	15,4 KM	KA. KAYT 1981 1982	18945 3411 10534 5000	
14158	PO VAYLM-PARTAKKO INARI		80 80-82	SORATIE SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,5 19,5	200	0	SORATIE PAR TIEN RAK	13,5 KM 6,0 KM	KA. KAYT 1981 1982	15414 1951 5763 7700	
14168	PT 19621/04 SUUTARINMÄKI-RAJAVARTIOSTO YLITORNIÖ		80 80-82	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	6,5 3,6 7,0 0,5	200 200		TIEN RAK	4,1 KM	KA. KAYT 1981 1982	3461 386 2675 400	
14187	PT 19643 LOUE-OSSAUS TERVOLA		80 80-81	SORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 8,0	180	0	SORATIE PAR	8,0 KM	KA. KAYT 1981	2703 697 2006	
14415	VT 5 384 KEMIJÄRVEN JA NORVIO- VAYLMAN SILLAT KEMIJÄRVI		80 80-82	SILLAN LAATUTASON PARANTAMINEN	10,0 2,3	3800	2	SILLAN RAK TIEN RAK	2 KPL 2,3 KM	KA. KAYT 1981 1982	30303 2950 17613 9740	



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 99

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: LAPPI

HANKE NRO	HANKKEEN NIMI TIE, TIESAT, NIMI, KUNNAT	*	HANKETIEDOT					TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
			* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN			* VUODET	KUST.	
			* VALM AKA	TYYPPI	LEV PIT	AUTOJA	YHT				(1000 MK)	
14430	PT 19574/03 TAININIEMEN SILTA SIMO	80	80-82	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	6,0 0,3 7,0 0,3	70	0	SILLAN RAK TIEN RAK SORATIENT PAR	1 KPL 0,3 KM 0,3 KM	KA. KAYT 1981	4924 11 4013 900	
14435	PT 19543 LIIRAN SILTA TORNO	80	80-81	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	6,0 1,0 6,5 0,1	190	0	SILLAN RAK SORATIENT PAR	2 KPL 1,0 KM	KA. KAYT 1981	4078 266 3812	
14013	PT MYLLYMAEN PT ROVANIEMEN MLK	81	81-82	SORATIENT SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 1,4	280	0	SORATIENT PAR SILLAN RAK RISTEYSSILTA KEY LIIK VAYLA	1,4 KM 1 KPL 1 KPL 1,4 KM	KA. 1991 1982	3623 223 3400	
14020	PO TOIVONIEMI-HAAPALAHTI INARI	81	81-82	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	4,5 4,8			TIEN RAK SILLAN RAK	4,8 KM 1 KPL	KA. 1991 1982	3173 1673 1500	
14022	PO YLLASJARVI-YLLASTUNTURI KOLARI	81	81-82	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	6,0 3,0			TIEN RAK	3,0 KM	KA. 1981 1982	2138 1338 800	
14058	KT 81 18-20 PALJASKANGAS-PERAM POSIO	81	81-83	SORATIENT SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 11,8	350	2	SORATIENT PAR TIEN RAK	11,0 KM 0,9 KM	KA. 1991 1982 1983	10120 2452 3300 2368	
14115	MT 9421 01-03 KOSKENKYLA-OIKARAINEN ROVANIEMEN MLK	80	81-94	SORATIENT SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 14,8	480	1	TIEN RAK SORATIENT PAR KEY LIIK VAYLA	9,6 KM 5,2 KM 6,0 KM	KA. 1981 1982 1983 1984	12700 223 4200 5139 3138	
14123	KT 79/09-12 MARRASKI-SKI-MELTAUS + MARKKASUVANNON SILTA ROVANIEMEN MLK	80	81-94	SORATIENT SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 17,1	357	2	SORATIENT PAR SILLAN RAK TIEN RAK	15,4 KM 1 KPL 2,5 KM	KA. 1981 1982 1983 1984	17109 4459 7250 5200 200	
14137	MT 938 10-13 KELLONIEMI-KOLARI KOLARI	80	81-82	SORATIENT RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 14,0 7,0 1,8	580 580	0	SORATIENT PAR	15,9 KM	KA. 1981 1982	6776 2676 4100	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 100

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: LAPPI

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEDOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK. VALM	* HANKKEEN AIKA	* HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV	PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARM	* VUODET	KUST. (1000 MK)
14140	MT 952 SASSALI-UNARI SODANKYLÄ	10-06	81	81-84	SORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 28,0	260	1 SORATIE PAR	28,0 KM	KA. 1991 1982 1993 1984	13732 3790 3000 3863 1077
14142	PT 19535 PT 19536 KUUSIMAA-YLI-LIAKKA KUUSIMAA-KANTOJÄRVI TORNIO	01 01	80	81-92	SORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 6,7 6,5 4,3	150 150	0 SORATIE PAR TIE RAK	10,5 KM 0,5 KM	KA. 1981 1982	5255 1505 3750
14145	VT 21 ROYTTÄN LIITTYMÄ-RAUTA- TIE ALIKULKU TORNIO	103-104	81	81-82	TIE LIIKEN- TEENVALITYS- KYVYN LISÄYS	4-K 1,8	14300	6 LISÄKAIST RAK KEV LIK VÄYLÄ LIIKENNEVALOT TIEVALAISTUS	1,8 KM 2,6 KM 4 KPL 2,2 KM	KA. 1981 1982	6530 2230 4300
14150	MT 9583 MT 9584/01-02 SÄRKIJÄRVI-PALLASTUNTURI MUONIO, KITILÄ	01-04	81	81-84	SORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,8 14,6 6,5 5,6	260 280	1 SORATIE PAR	20,2 KM	KA. 1981 1982 1983 1984	14000 335 5400 5400 2865
14165	VT 4/419-420 MT 924/01 MT 9241 PT 19501 PT 19504 SIMON ASEMAKYLÄN TIEJÄRJESTELYT SIMO	01 01 01 01	81	81-93	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0 2,5 10,0 2,1 6,0 1,2	700 4033 700	2 TIE RAK KEV LIK SILTA KEV LIK ERITA RAUTAT ERITASO	3,8 KM 1 KPL 4 KPL 1 KPL	KA. 1981 1982 1983	15700 2230 9700 3770
14172	PT ARVOSPUOLI-VUOSTIMO PELKOSENNIEMI, KEMIJÄRVI		82	81-93	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	6,0 11,5	150	0 TIE RAK SILLAN RAK	11,1 KM 1 KPL	KA. 1981 1982 1983	9100 223 3900 4977
14401	MT 9553 KEPTUKOSKEN SILTA INARI	02	81	81-82	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	7,0 0,1	117	SILLAN PAR	1 KPL	KA. 1981 1982	2469 2230 239
14436	KT 78 OUNASKOSKEN SILTA ROVANIEMI		80	81-82	SILLAN PARANTAMINEN / UUSIMINEN	7,0 0,3	7500	1 SILLAN PAR	1 KPL	KA. 1981 1982	4130 2230 1900



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 101

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: LAPPI

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT					* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEDOT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN. RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.	
		* VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT NIMI	MAARA	(1000 MK)	
14016	VT 4 510-513 YLINAMPA-KÄYRÄMÖ ROVANIEMEN MLK	77	82-84	OLJYSORATIENTEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	23,0	940	4 OS/KP-TIEN PAR 23,0 KM	KA. 1982 1983 1984	11410 3800 5138 2472
14017	MT 9262 01-04 LAUTIOSAARI-HÄRKUNEN KEMINMÄÄ	81	82-84	SORATIENTEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 8,0	18,0 3,7	750 750	1 SORATIENTEN PAR 17,7 KM OS/KP-TIEN PAR 3,7 KM SILLAN PAR 1 KPL	KA. 1982 1983 1984	12419 3800 6286 2333
14021	VT 4 447-448 HÄKINYÄÄRÄ-KUOLAJOKI ROVANIEMEN MLK	82	82-84	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	10,0 6,0 7,0	6,0 0,3 0,2	3040 3040 3040	17 OS/KP-TIEN PAR 6,0 KM KEV LIIK VÄYLÄ 6,0 KM TIEVÄLÄISTUS 6,0 KM	KA. 1982 1983 1984	13300 3200 5500 4600
14048	MT 930 13-16 YLITORNION KUNNAN RAJA- MUUROLA ROVANIEMEN MLK	81	82-85	OLJYSORATIENTEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	21,7	250	1 OS/KP-TIEN PAR 21,7 KM	KA. 1982 1983 1984 1985	18303 4000 6108 4726 3469
14066	MT 950 07-09 OULUN L. RAJA-HAUTAJÄRVI SALLA	80	82-84	SORATIENTEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 10,0	9,8 0,5	170 170	SORATIENTEN PAR 7,7 KM TIEN RAK 3,1 KM SILLAN RAK 2 KPL	KA. 1982 1983 1984	9900 2500 4647 2753
14136	MT 942 08-11 POHJASLAHTI-JUOTAS RANUA, ROVANIEMEN MLK	81	82-83	SORATIENTEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	12,5	170	1 SORATIENTEN PAR 12,5 KM	KA. 1982 1983	5000 2300 2700
14143	MT 955 01-04 KOTAKUMPU-NILIVÄÄRÄ KITILÄ	82	82-84	SORATIENTEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	19,9	220	1 SORATIENTEN PAR 15,0 KM TIEN RAK 5,3 KM	KA. 1982 1983 1984	12000 2700 6202 3098
14148	VT 21 101-103 LAURILA-ROYTTIN LIITT. KEMINMÄÄ, TORNIÖ	81	82-83	AJONEUVOLIIK TURVALLISUUS JÄRJESTELYT				6 KEV LIIK SILTA 3 KPL KEV LIIK VÄYLÄ 8,3 KM KEV LIIK ERITÄ 4 KPL LIITT. KANAVOIN 2 KPL	KA. 1982 1983	8200 2000 6200
14167	PT 19592/06 TOLJAJÄRVI PT RANUA	81	82-83	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	4,0	5,3	100	0 TIEN RAK 5,3 KM SILLAN RAK 1 KPL	KA. 1982 1983	4600 1000 3600



PVM: 07.03.1991

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: LAPPI

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT							* KUSTANNUKSET	LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN. RAK. VALM.	AIKA	HANKKEEN TYPPI	UUSI TIE LEV.	PIT.	KVL ONN. TOIMENPITEET AUTOJA YHT. NIMI	MAARA	* VUODET	KUST. (1000 MK)	
14173	MT 935 /03-05 KONTTAJÄRVI-RATTOSTUNTURI PELLO	82	82-84	SORATIENTEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0	18,7	220	0 SORATIENTEN PAR SILLAN PAR	18,7 KM 3 KPL	KA. 1982 1983 1984	13000 4300 6000 2700
14185	PT 19621 03 YLITORNION PT YLITORNIO	82	82-83	SORATIENTEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,3	6,3	340	0 SORATIENTEN PAR RISTEYSSILTA KEV. LIIK. VÄYLÄ	6,3 KM 1 KPL 1,0 KM	KA. 1982 1983	2612 1600 1012
14434	PT 19713 KOLARINSAAREN SILTA KOLARI	81	82-83	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA	6,3 4,3	1,2 0,1	80 80	SILLAN RAK. TIEN RAK.	1 KPL 1,3 KM	KA. 1982 1983	1300 900 600
14007	VT 4 561-564 INARI HYLJELÄHTI+ JUUTUANJOEN SILTA INARI	82	83-86	OLJYSORATIENTEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	16,5	600	3 TIEN RAK. SILLAN PAR	16,5 KM 1 KPL	KA. 1983 1984 1985 1986	23070 4500 5570 7000 6000
14024	PT 19791 01-02 KELLONIEMI PT KEMIJÄRVI	83	83-84	SORATIENTEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,3	8,2	250	1 SORATIENTEN PAR	8,2 KM	KA. 1983 1984	2500 1000 1500
14025	PT 19513 01 ETELÄN PT KEMI	83	84	OLJYSORATIENTEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	8,0	1,0	592	RAUTAT. ERITASO TIEN RAK.	1 KPL 1,0 KM	KA. 1983 1984	2500 2000 300
14026	PT LAUTIOSAARI-ELIJÄRVI KEMINMÄÄ	83	84	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	6,0	5,0	125	TIEN RAK.	5,0 KM	KA. 1983 1984	2500 1000 1500
14027	KT 81 21-24 PERÄLÄ-AHOLA MUTKIEN OIKKAISU POSIO	83	84	AJONEUVOLIIK. TURVALLISUUS JÄRJESTELYT	7,0	23,3	462	1 TIEN RAK.	23,3 KM	KA. 1983 1984	2500 1000 1500
14113	MT 965 01-04 PELKOSENNIEMI-SÄVUKOSKEN KUNNANRAJA PELKOSENNIEMI	83	83-85	SORATIENTEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0	21,0	340	0 SORATIENTEN PAR TIEN RAK.	12,6 KM 8,4 KM	KA. 1983 1984 1985	15694 4856 5500 5338
14121	MT 968 01 MT 9681/01 IVALO-AKUJÄRVI -SYRÄKKIJÄRVI INARI	80	83-84	SORATIENTEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0	10,8	660	1 SORATIENTEN PAR YKSITYIST. JÄRJ.	10,8 KM 2,1 KM	KA. 1983 1984	7900 4000 3900



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 103

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: LAPPI

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT
NRO	TIE, TIEDSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET			* VUODET	KUST.	
		* VALM AKA	TYYPPI	LEV PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAARA			(1000 MK)	
14129	VTS/401-402 KENIJÄRVEN KESKUSTAN KOHDALLA KENIJÄRVI	82 83-84	KAUTTAKULUN TIE- JA KATU JÄRJESTELYT	10,0 2,0	3300	3 TIEN RAK RAUTAT ERITASO KEV LIIK VÄYLÄ	2,3 KM 2 KPL 2,0 KM	KA. 1983 1984		5882 2222 3660	
14159	PO PARTAKKO-NITSIJÄRVI INARI	82 83-84	SORATIEEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,5 17,0	200	0 SORATIEEN PAR TIEN RAK	11,9 KM 5,1 KM	KA. 1983 1984		9300 3300 6000	
14161	MT 9671 01-02 HIHNÄVAARA-MARTTI SÄVUKOSKI	79 83-85	SORATIEEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 12,1	230	1 SORATIEEN PAR	12,0 KM	KA. 1983 1984 1985		9150 2150 5000 2000	
14162	PO PÄNTÄVAARA-KUOPPILASJOKI UTSJOKI	83-84	SORATIEEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	5,0 12,1	150	0 SORATIEEN PAR	12,1 KM	KA. 1983 1984		6534 3000 3534	
14166	MT 958 06-08 HETTA-LEPPÄJÄRVI ENONTEKIO	81 83-84	OLJYSORATIEEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 19,4	379	1 OS/KP-TIEN PAR	19,4 KM	KA. 1983 1984		6000 2500 3500	
14170	PT 19526 RAUMON PT:IN PARANTAMINEN TORNIO	82 83-84	OLJYSORATIEEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	10,0 1,2 8,0 1,0	900 900	0 SILLAN RAK TIEN RAK RAUTAT ERITASO KEV LIIK VÄYLÄ	2 KPL 2,2 KM 1 KPL 2,2 KM	KA. 1983 1984		5229 2579 2650	
14177	MT 924 /05-07 ALANIEMI-TAININIEMI SIRO	82 83-85	OLJYSORATIEEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 14,1	242	1 OS/KP-TIEN PAR SILLAN PAR	14,1 KM 1 KPL	KA. 1983 1984 1985		10459 2472 5563 2424	
14184	PT 19634 01-03 MARJOSAARI-KUIVAKANGAS YLITORNIO	81 83-84	SORATIEEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,5 6,3	181	0 TIEN RAK SORATIEEN PAR	2,7 KM 3,6 KM	KA. 1983 1984		2612 1306 1306	
14188	PT 19886 01 YLI-MUONIO PT MUONIO	83-84	SORATIEEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 3,5	120	0 SORATIEEN PAR SILLAN PAR	3,5 KM 1 KPL	KA. 1983 1984		2000 700 1300	
14189	PT 19689 KONTTÄJÄRVEN PT PELLO	81 83-85	SORATIEEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	4,0 6,1	100	0 TIEN RAK SILLAN RAK	6,1 KM 2 KPL	KA. 1984 1985		3300 1600 1700	

SIVU 104

LT0211

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT	
NRO	TIE, TIEDSAT, NIMI, KUNNAT	*	SUUNN. VALM.	RAK. AIKA	HANKKEEN TYYPI	UUSI TIE LEV	PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET	KUST. (1000 MK)
14410	MT 936 10 LOHINIIVAN SILTA ROVANIEMEN MLK		83-95	LOSSIN KORVAAMINEN SILLALLA					SILLAN RAK	1 KPL	KA. 1983 1984 1985	6000 2000 3000 1000
14019	PT LETON KALASATAMAN PT TORNIÖ		82 84-95	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0	3,5		100	0 SORATIEN PAR	3,5 KM	KA. 1984 1985	1600 600 1000
14028	MT 941 12-16 MÄNTYJÄRVI-RAISTAKKA POSIO		82 84-96	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	16,1		163	2 TIEN RAK OS/KP-TIEN PAR	8,0 KM 8,1 KM	KA. 1984 1985 1986	11400 2400 6000 3000
14029	VT 4/514-516 KYYRÄMO-VUOJÄRVI SODANKYLÄ		82 84-96	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0	16,5		840	1 OS/KP-TIEN PAR	16,5 KM	KA. 1984 1985 1986	11765 3268 5893 2614
14053	MT 956 01-02 SIRKKA-KUNGAS KITILÄ		81 84-95	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,5	4,6		350 350	1 SORATIEN PAR	5,1 KM	KA. 1984 1985	7190 3614 3576
14080	MT 945 02-03 KAISANSALMI-LEHTOSALMI KEMIJÄRVI		80 84-95	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0	11,1		300	0 SORATIEN PAR SILLAN RAK	11,1 KM 1 KPL	KA. 1984 1985	7844 2596 5248
14114	MT 965 18-15 KELLOSELKÄ-SAIJA SALLA		84 84-96	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,5	24,1		250	0 SORATIEN PAR TIEN RAK	16,9 KM 7,2 KM	KA. 1984 1985 1986	11002 3090 4945 2967
14116	MT 9561 01-03 KUNGAS-HANHIMAA KITILÄ		83 84-96	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,5	17,8		140	1 SORATIEN PAR TIEN RAK	11,9 KM 5,9 KM	KA. 1984 1985 1986	10459 2000 5000 3459
14146	MT 970 16-17 UTSJOEN KKM KOHTA UTSJOKI		81 84-95	TAAJAMA- JÄRJESTELYT	7,0	6,7		500	0 OS/KP-TIEN PAR KEY LIIK VAYLA YKSITYIST JÄRJ	6,7 KM 3,0 KM 0,8 KM	KA. 1984 1985	3920 1306 2614
14149	MT 9262 05-06 HÄRKÖNEN-SOMPUJÄRVI KEMINMÄÄ		82 84-96	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5	15,9		240	1 SORATIEN PAR SILLAN PAR	15,9 KM 1 KPL	KA. 1984 1985 1986	9149 1960 5229 1960



## TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 105

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: LAPPI

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET	LISATIEDOT	
NRO	TIE, TIEDSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK. VALM AKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KVL ONN AUTOJA YHT	TOIMENPITEET NIMI	MAARA	* VUODET	KUST.	(1000 MK)	
14169	MT 923/04-06 SOMPUJARVI-LEHNIKUMPU TERVOLA	82 84-85	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 14,9	101	0 SORATIEN PAR	14,9 KM	KA. 1984 1985	5500 2000 3500		
14171	MT 955 05-07 NIIIVAARA-KIISTALA KITILÄ	83 84-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 17,6	200	1 SORATIEN PAR	17,6 KM	KA. 1984 1985 1986	10457 1960 5229 3268		
14179	MT 958 09-12 LEPPÄJARVI-NORJAN RAJA ENONTEKIO	82 84-85	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 17,3	379	0 OS/KP-TIEN PAR	17,3 KM	KA. 1984 1985	5500 2500 3000		
14181	PO NITSIJARVI-SUPRU INARI	83 84-86	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,5 17,2	200	0 SORATIEN PAR TIEN RAK	12,0 KM 5,2 KM	KA. 1984 1985 1986	13100 3000 6000 4100		
14002	MT 970 24-25 NUORGANIN KYLÄN KOHTA UTSJOKI	81 85-86	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,5 5,0	430	0 OS/KP-TIEN PAR KEV LIIK VAYLA TIEVALAISTUS	5,0 KM 2,0 KM 2,0 KM	KA. 1985 1986	2843 618 2225		
14011	PT 19796 01 PYHÄTUNTURI-PYHÄJARVI PELKOSENNIEMI	84 85-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 21,1	230	1 SORATIEN PAR	21,1 KM	KA. 1985 1986	4326 1500 2826		
14014	PT 19573 01-02 LEHNIKUMPU-TERVOLA TERVOLA	85-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 11,2	406	SORATIEN PAR	11,2 KM	KA. 1985 1986	3000 1000 2000		
14015	MT 924/07-12 TAININIEMI-HOSIO SIMO, RANUA	84 85-87	UUDEN TIE- YHTEYDEN RAKENTAMINEN	7,0 14,0	200	TIEN RAK SILLAN RAK SORATIEN PAR	13,0 KM 1 KPL 1,0 KM	KA. 1985 1986 JAM	14834 3090 6181 5563		
14018	MT 967 01-04 SODANKYLÄ-KELUJARVI SODANKYLÄ	82 85-87	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 22,4	360	1 OS/KP-TIEN PAR	22,4 KM	KA. 1985 1986 1987	11620 1854 5181 4585		
14030	PT 19871 01-02 KIHLANKI PT. MUONIO	85-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 13,4	79	SORATIEN PAR	13,4 KM	KA. 1985 1986	2500 1000 1500		

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: LAPPI

HANKKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT					*	KUSTANNUKSET		LISÄTIEDOT
			NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN. RAK. VALM. AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV. PIT.	KVL ONN AUTOJA YHT. NIMI	* VUODET	KUST. (1000 MK)	
14031	MT 963 NOUSU-KUOSKU SÄYUKOSKI	12-10	85-87	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 14,2	266	1 TIEN RAK	14,2 KM	KA. 1985 1986 1987	5700 1000 2700 2000	
14032	MT 930 MT 932 AAVASAKSA-KANTOMÄÄNPÄÄ YLITORNIO	01-02 01	85-87		7,0 8,0 8,0 3,0		05/KP-TIEN PAR	11,0 KM	KA. 1985 1986 1987	10300 2000 5000 3300	
14047	KT 79 MELTAUS-KORINTTEE ROVANIEMEN MLK	13-14	76 85-86	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 7,6	450	1 05/KP-TIEN PAR SILLAN PAR	7,6 KM 2 KPL	KA. 1985 1986	7843 3000 4843	
14084	MT 9271 ARPELA-SIHTUUNA TORNIO	01-04	85-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 23,8	220	1 SORATIEN PAR	23,8 KM	KA. 1985 1986	3214 1214 2000	
14128	VT 21 JATUNI-KUTTANEN ENONTEKIO	212-214	80 85-86	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 12,2	740	0 05/KP-TIEN PAR	12,2 KM	KA. 1985 1986	7000 3000 4000	
14147	MT 858/01-04 KUHA-OULUN L. RAJA RANUA		83 85-86	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 27,3	150	1 SORATIEN PAR	27,3 KM	KA. 1985 1986	6536 2614 3922	
14186	MT 9621 VUOSTIMO-PYHÄTUNTURI KEMIJÄRVI	01-02	83 85-87	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 15,4	310	1 SORATIEN PAR	15,4 KM	KA. 1985 1986 JAM	7843 1960 3709 2174	
14003	MT 970 PATONIIVA-UTSJOKI UTSJOKI	14-15	85 86-87	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 9,2	320	0 05/KP-TIEN PAR	9,2 KM	KA. 1986 1987	6181 2000 4181	
14004	PT 19637/03 PT 19639 RATASJOKI-LANSIRAJA PT. YLITORNIO, PELLO	04	83 86-87	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 7,9	40	1 SORATIEN PAR	7,9 KM	KA. 1986 1987	3708 1854 1854	
14009	PT 19792 JAVARUS PT KEMIJÄRVI	01-04	85 86-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 21,3	120	0 SORATIEN PAR	21,3 KM	KA. 1986 1987 JAM	8653 2500 4000 2153	



SIVU 107

LT0211

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT				* KUSTANNUKSET		LISATIEDOT	
NRO	TIE, TIESAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN. RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL	ONN	TOIMENPITEET	* VUODET	KUST.	
		* VALM. AIKA	TYYPPI	LEV. PIT.	AUTOJA	YHT.	NIMI	MÄÄRÄ *	(1000 MK)	
14010	PO HANHIMAA-KORPELA KITILM	86-87	SORATIE SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,5 14,5	150	0	SORATIE PAR	14,5 KM KA. 1986 1987	7418 2000 5418	
14012	MT 945 PERÄ-POSIO-JUMISKO POSIO	85 86-88	SORATIE SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,5 29,7	130	1	SORATIE PAR TIE RAK	20,8 KM 8,9 KM KA. 1986 1987 JÄÄ	14835 2500 6000 6335	
14033	VT 21 PALOJOENSUU-KUTTANEN ENONTEKIO	85 86-88	OLJYSORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 17,2	645	1	OS/KP-TIE PAR	17,2 KM KA. 1986 1987 JÄÄ	8900 3000 4000 1900	
14035	VT 4 HYLJELAHTI-KAAMANEN INARI	83 86-88	OLJYSORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 15,6	541	1	OS/KP-TIE PAR	15,6 KM KA. 1986 1987 JÄÄ	14000 3000 7000 4000	
14036	MT 924 HOSIO-NUUPAS RANUA	86-89	OLJYSORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 27,6	333	4	OS/KP-TIE PAR	27,6 KM KA. 1986 1987 JÄÄ	15400 1400 5000 9000	
14038	PT 19540 PT 19567 LIAKKA-KONOLA PT JA KONOLA PT. TORNIO	86-87	SORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 29,3	133	2	SORATIE PAR	29,3 KM KA. 1986 1987	4300 1000 3300	
14056	VT 4 VUOJARVI-TORVINEN SODANKYLÄ	84 86-88	OLJYSORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	8,0 13,8	1063	2	OS/KP-TIE PAR	13,8 KM KA. 1986 1987 JÄÄ	9000 3000 4000 2000	
14063	MT 923 LEHNIKUMPU-KOIVU TERVOLA	83 86-87	SORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 14,1		1	SORATIE PAR	14,1 KM KA. 1986 1987	5000 2000 3000	
14065	PO PYHÄJARVI-LUOSTO PELKOSENNIEMI, SODANKYLÄ	86-88	SORATIE RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 20,8	100		SORATIE PAR OS/KP-TIE PAR	19,9 KM 2,9 KM KA. 1986 1987 JÄÄ	8000 1500 4000 2500	

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: LAPPI

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT					* KUSTANNUKSET			LISÄTIEDOT
NRO	TIE, TIEOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK. VALM AIKA	HANKKEEN TYYPPI	UUSI TIE LEV PIT	KYL ONN TOIMENPITEET AUTOJA YHT NIMI	MÄÄRÄ	* VUODET	KUST.	(1000 MK)		
14151	MT 952 UNARI-OSMA ROVANIEMEN MLK	03-04	83 86-87 SORATIENTEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 10,7	270 0 SORATIENTEN PAR	10,7 KM	KA. 1986 1987	3882 2614 3268			
14175	MT 944 KEMIJARVEN KESK.-RUOPSEN TH KEMIJARVI		83 86-87 OJYSORATIENTEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 10,5 8,0 2,0	470 1 OS/KP-TIEN PAR 470	12,5 KM	KA. 1986 1987	3920 1306 2614			
14005	PT 19636 AITTAMAA-TOLPPI YLITORNIO	01-02	82 87-88 SORATIENTEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 10,9	100 0 SORATIENTEN PAR	10,9 KM	KA. 1987 JÄÄ	4945 2500 2445			
14006	MT 9584 PALLASJARVI-RAATTAMA KITILÄ	03-03	85 87-88 SORATIENTEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 13,9	120 0 SORATIENTEN PAR	13,9 KM	KA. 1987 JÄÄ	5562 3000 2562			
14046	PT 19673 KOUTUS PT PELLO	01-04	87-88 SORATIENTEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 28,0	115 1 SORATIENTEN PAR	28,0 KM	KA. 1987 JÄÄ	3500 1500 2000			
14051	MT 970 KAAMANEN-PALOMAA INARI	01-03	79 87-88 OJYSORATIENTEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	7,0 13,9	320 0 OS/KP-TIEN PAR	13,9 KM	KA. 1987 JÄÄ	10400 2700 7700			
14052	MT 935 MARRASJARVI-MELTAUS ROVANIEMEN MLK	10-11	87-88 SORATIENTEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,0 11,1	212 1 SORATIENTEN PAR	11,1 KM	KA. 1987 JÄÄ	3500 1500 2000			
14054	MT 952 MELTAUS-OSMA ROVANIEMEN MLK	01-03	87-88 SORATIENTEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0 17,5	258 3 SORATIENTEN PAR	17,5 KM	KA. 1987 JÄÄ	7000 2000 5000			
14055	MT 965 SAIJA-NOUSU SALLA	14-13	87-88 SORATIENTEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	7,0 8,0	252 SORATIENTEN PAR	8,0 KM	KA. 1987 JÄÄ	4000 2000 2000			
14059	PT 19564 PT 19583 KORKEAMAA PT. JA AAPAJARVI PT. TORNIO	01-02 01-03	87-88 SORATIENTEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,5 30,4	132 1 SORATIENTEN PAR	30,4 KM	KA. 1987 JÄÄ	4500 2000 2500			



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

TOIMENPIDE OHJELMA 1981 - 1987

SIVU 109

PVM: 07.03.1981

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

PIIRI: LAPPI

HANKE	HANKKEEN NIMI	*	HANKETIEDOT						* KUSTANNUKSET	LISATIEDOT
NRO	TIE, TIEDOSAT, NIMI, KUNNAT	* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN	TOIMENPITEET			* VUODET	KUST.
		* VALM	AIKA	TYYPPI	LEV	PIT	AUTOJA YHT	NIMI	MAA	(1000 MK)
14060	MT 970 12-13 KENESTUPA-PATONIVA UTSJOKI	87-89	OLJYSORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0	12,7	321	05/KP-TIEN PAR	12,7 KM	KA. 1987 JAA	9600 3000 6600
14176	MT 9241 01-05 SIMO-ALANIEMI SIMO	82 87-88	SORATIEN RAKENTEEN PARANTAMINEN	6,0	23,0	430	1 SORATIEN PAR	23,0 KM	KA. 1987 JAA	9804 2500 7304
14178	MT 935/08-09 RATTOSJARVI-MARRASJARVI ROVANIEMEN MLK	84 87-88	SORATIEN SUUNTAUKSEN PARANTAMINEN	6,0	11,7	210	0 SORATIEN PAR	11,7 KM	KA. 1987 JAA	7943 3000 4843

PIIRI: TVH

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0211

HANKE	HANKKEEN NIMI	*		HANKETIEDOT	* KUSTANNUKSET	LISÄTIEDOT
NRO	TIE,TIEDSAT,NIMI,KUNNAT	* SUUNN RAK.	HANKKEEN	UUSI TIE	KVL ONN TOIMENPITEET	* VUODET KUST.
		* VALM AIKA	TYYPPI	LEV PIT	AUTOJA YHT NIMI	MÄÄRÄ * (1000 MK)
20399	MUUT TIE- JA SILTAYÖT TVH					KA. KÄYT 480 1981 11000 1982 11000 1983 13000 1984 13000 1985 13000 1986 13000 1987 13000
20799	SUUNNITTELUKUSTANNUKSET TVH					KA. KÄYT 27300 1981 46000 1982 46000 1983 46000 1984 46000 1985 46000 1986 46000 1987 46000



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LT0091 sivu 1

PVM 1.06.03.1981

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981 - 1987

PIIRI JUUSIMAA

KUSTANNUSTASO: IR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUSTEN JAKAUTUMINEN RAKENUSVAIHEITTAIN \*\*\*

RAKENUSVAIHE	K U S T A N N U K S E T (1000 MK)									JAA	TPO-KAUSI
	TOTEUTII	ITS	ATS	TOI	KEN	PIDE	OHJELMA	KAUSI			
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987			YHT.
YHDEN KALETERIVUODEN AIKANA TOTEUTETTAVAT	5700	7800	5800	4600	3000		3500	3800			14900
ALKAVAT	16200	35700	33000	29000	12500	7000	34000	11300			94300
KESKENERAISET	89100	54700	65500	79000	105000	82000	84000	91000	239300		441000
PAATTYVAT	59900	72300	69700	60000	28300	82700	46500	49400			264900
VIIMEISTELYTYDT	20100	10200	26900	9400	24600	1200	2500	10700	21800		48400
YHTEENSA	191000	181200	200600	182000	171400	172900	170500	166700	261100		863500
	K U S T A N N U K S E T (%)										
YHDEN KALETERIVUODEN AIKANA TOTEUTETTAVAT	3	4	3	3	2		2	2			2
ALKAVAT	9	20	16	16	7	4	20	7			11
KESKENERAISET	47	30	33	43	61	47	49	55	92		51
PAATTYVAT	31	40	35	33	15	48	27	30			31
VIIMEISTELYTYDT	11	6	13	5	14	1	1	6	8		6
YHTEENSA	100	100	100	100	100	100	100	100	100		100

TIE- JA VESIRAKENNUSLAI103

LT0091 sivu 2

PVM : 06.03.1991

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981 - 1987

PIIRI : TURKU

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUSTEN JAKAUTUMINEN RAKENNUSVAIHEITTAIN \*\*\*

RAKENNUSVAIHE	K U S T A N N U K S E T ( 1 0 0 0 M K )									
	TOTEUTUI	TIS	ATS	TOI	REN P I D E O N J E L M A K A U S I	JAA	TPO-KAUSI			
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	YHT.	
YHDEN KALETERIVUODEN AIKANA TOTEUTETTAVAT						2500	2500	5500	10500	
ALKAVAT	25260	9620	19300	50900	20000	16000	43500	29500	159900	
KESEKENERAISET	42840	54720	52100	31000	70000	62000	48000	25000	236000	
PAATTYVAT	14040	34040	34650	37100	43500	50500	34500	74200	239800	
VIIMEISTELYTYOT										
YHTEENSA	82140	97380	106050	119000	133500	131000	128500	134200	646200	
	K U S T A N N U K S E T ( % )									
YHDEN KALETERIVUODEN AIKANA TOTEUTETTAVAT						2	2	4	21	
ALKAVAT	31	9	18	43	15	12	34	22	25	
KESEKENERAISET	52	56	49	26	52	47	37	19	37	
PAATTYVAT	17	35	33	31	33	39	27	55	37	
VIIMEISTELYTYOT										
YHTEENSA	100	100	100	100	100	100	100	100	100	



LT0091 SIVU 3

TOTTENHAM ISOHJELMA 1981-1987

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

[illegible]

FVM : 06.05.1991

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981-1987

P1191 :KYN1

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUSTEN JAKAUTUMINEN RAKENNUSYKKEITTÄIN \*\*\*

[illegible]



LT0091 51YU 3

10 TEUTAM 150 HJELMA 1981 - 1987

KUSTANNUSTI450: TR-IND. 340

[illegible]

TOTTEUTTAMISOHJELMA 1981-1987

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUSTEN JAKAUTUMINEN RAKENNUSVAIHEITTAIN \*\*\*

[illegible]



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LT0091 sivu 7

PVM 1.06.05.1991

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981-1987

PIIRI KUOPIO

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUSTEN JAKAUTUMINEN RAKENNUSVAIHEITTAIN \*\*\*

RAKENNUSVAIHE	K U S T A N N U K S E T ( 1 0 0 0 M K )								JKA	TPO-KAUSI: YHT.
	TOTEUTUI	TTS	ATS	TOIMENPIDE	OHJELMA	KAUSI				
	1981	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987		
LYHDEN KALETERIVUODEN AIKANA TOTEUTETTAVAT				4900		9790				14690
ALKAVAT	23920	9900	5900	17671	22450	10800	24400	3150		78471
KESKENERAISET	21130	21200	29050		17500	16200	20950	22030	63950	76650
PAATTYVAT	20590	26610	26930	33650	25728	23000	18550	40050		150979
VIIMEISTELYTYOT		1110		3400						3400
YHTEENSA	65630	59320	61730	64621	65678	64790	63900	65200	63950	324189
RAKENNUSVAIHE	K U S T A N N U K S E T ( % )								JKA	TPO-KAUSI: YHT.
	TOTEUTUI	TTS	ATS	TOIMENPIDE	OHJELMA	KAUSI				
	1981	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987		
LYHDEN KALETERIVUODEN AIKANA TOTEUTETTAVAT				8		15				9
ALKAVAT	36	17	10	27	34	17	38	5		24
KESKENERAISET	32	36	47		27	25	33	34	100	24
PAATTYVAT	31	45	43	60	39	43	29	61		47
VIIMEISTELYTYOT		2		5						1
YHTEENSA	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

LT0091 SIYU 8

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981-1987

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

RAKENNUSVAINIO	K U S T A N M U K S E T ( 1 0 0 0 M K )									
	TOTEUTUI	YTS	ATS	TOIMENP	IDEOHJEL	MAKAUSI	JAA	TPO-KAUSI		
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	YHT.	
SYHDEN KALENTERIVUODEN										
AIKANA TOTEUTETTAVAT	8356	6242	2100	9250	3210	13200		2500	28160	
ALKAVAT	2672	5638	3900	17480	3900	14700	6900	7600	55390	
KEKENERAISET	22512	25523	27960	5600	5200	5100	29900	29000	95000	
PAATTYVAT	22021	6724	19780	30344	43410	32700	31000	29900	172354	
VIIMEISTELYTYDT										
YHTEENSA	55561	44130	53740	62674	65620	63700	67700	69000	330694	

	K	U	S	T	A	N	N	U	K	S	E	T	( % )		
TYÖN KALETERIVUOON	:													:	:
AIKANA TOTEUTETTAVAT	:	15	14	4	15	5	20		4					:	91
ALKAVAT	:	5	13	7	28	13	22	10	11					:	171
KESKENERAISET	:	41	59	52	9	8	8	44	42	100				:	231
PÄÄTTYVÄT	:	40	15	37	48	74	50	46	43					:	521
VIIMEISTELYTYÖT	:													:	:
YHTEENSÄ	:	100	100	100	100	100	100	100	100	100				:	1001



100

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LT0091 sivu 10

PVM : 06.05.1981

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981 - 1987

PIIRI : KESKI-POHJANMAA

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUSTEN JAKAUTUMINEN RAKENNUKSEKSI \*\*\*

RAKENNUSVAIHE	K U S T A N N U K S E T ( 1 0 0 0 M K )								JAM	TPO-KAUSI
	TOTEUTUJ	TTS	ATS	TOI	NEN	PIDE	OHJELMA	KAUSI		
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987		YHT.
YHDEN KALETERIVUODEN AIKANA TOTEUTETTAVAT				1600	2200					3800
ALKAVAT	7647	13100	7300	2700	3380	6900	7200	2200		28380
KESKENERAISET	9436	5964	13300	13800		7960	6300	19300	28500	52360
PAATTYVAT	24197	19632	13900	9770	22370	19920	17200	8600		77860
VIIMEISTELYTYOT										
YHTEENSA	41330	38696	34500	32870	33950	34780	30700	30100	28500	162400
RAKENNUSVAIHE	K U S T A N N U K S E T ( % )								JAM	TPO-KAUSI
	TOTEUTUJ	TTS	ATS	TOI	NEN	PIDE	OHJELMA	KAUSI		
YHDEN KALETERIVUODEN AIKANA TOTEUTETTAVAT				5	6					2
ALKAVAT	19	34	21	8	28	20	23	7		17
KESKENERAISET	23	15	39	57		23	21	64	100	32
PAATTYVAT	79	51	40	30	66	57	56	29		49
VIIMEISTELYTYOT										
YHTEENSA	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LY0091 sivu 11

PVM 1 06.05.1981

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981 - 1987

PIIRI JOULU

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUSTEN JAKAUTUMINEN RAKENUSVAIHEITTAIN \*\*\*

RAKENUSVAIHE	K U S T A N N U K S E T ( 1 0 0 0 M K )									JAM	TPO-KAUSI YHT.
	TOTEUTUI 1990	TIS 1991	ATS 1992	TOIMENPIDE 1983	OHJELMA 1994	KAUSI 1985	1986	1987			
YHDEN KALETERIVUODEN AIKANA TOTEUTETTAVAT				8440	3100	2800	7900	2000			24240
ALKAVAT	25325	7170	13890	5200	9670	8300	9000	13200			45370
KESKEHERAISET	12045	15460	17505	24900	12300	17200	14400	18000	79300		86800
PAATTYVAT	22893	38517	25700	13900	28500	24530	28000	24000			123930
VIIMEISTELYTYDT						2200					2200
YHTEENSA	60253	61147	57095	57440	53570	55030	59300	57200	79300		282540
RAKENUSVAIHE	K U S T A N N U K S E T ( % )									JAM	TPO-KAUSI YHT.
	TOTEUTUI 1990	TIS 1991	ATS 1992	TOIMENPIDE 1983	OHJELMA 1994	KAUSI 1985	1986	1987			
YHDEN KALETERIVUODEN AIKANA TOTEUTETTAVAT				15	6	5	13	3			9
ALKAVAT	42	12	24	9	18	15	15	23			16
KESKEHERAISET	20	25	31	43	23	31	24	31	100		31
PAATTYVAT	38	63	45	33	53	45	47	42			44
VIIMEISTELYTYDT						4					1
YHTEENSA	100	100	100	100	100	100	100	100	100		100

LT0091 SIVU 12

T O T E U T T A M I S O H J E L M A 1 9 8 1 - 1 9 8 7

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

[illegible]



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LT0091 sivu 13

PVM : 06.05.1991

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981 - 1987

PIIRI : LAPPI

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUSTEN JAKAUTUMINEN RAKENNUSVAIHEITTAIN \*\*\*

RAKENNUSVAIHE	K U S T A N N U K S E T ( 1 0 0 0 M K )									
	TOTEUTUI	ITS	ATS	TOIMENPIDE	OHJELMAKAUSI	JAA	TPO-KAUSI			
	1980	1991	1992	1983	1994	1985	1986	1987	YHT.	
YHDEN KALETERIVUODEN AIKANA TOTEUTETTAVAT										
ALKAVAT	26285	27817	32100	40585	30294	23850	29674	25700	150103	
KESKENENERKISET	106715	108701	62645	62350	30959	45286	22771	34000	195366	
PAATTYVAT	24979	35413	65119	30416	56952	34869	50684	33520	208441	
VIIMEISTELYTYÖT		6410	4450			2430			2430	
YHTEENSÄ	157979	178346	164314	133351	120205	106435	103129	93220	556340	
	K U S T A N N U K S E T ( % )									
YHDEN KALETERIVUODEN AIKANA TOTEUTETTAVAT										
ALKAVAT	17	16	20	30	25	22	29	29	27	
KESKENENERKISET	68	61	38	47	26	43	22	36	35	
PAATTYVAT	16	20	40	23	49	33	49	36	37	
VIIMEISTELYTYÖT		4	3			2			7	
YHTEENSÄ	100	100	100	100	100	100	100	100	100	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LT0091 SIVU 14

PVM : 06.05.1981

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981 - 1987

PIIRI : ETELÄ-SUOMI

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUSTEN JAKAUTUMINEN RAKENNUSVAIHEITTAIN \*\*\*

RAKENNUSVAIHE	K U S T A N N U K S E T ( 1 0 0 0 M K )								JAM	TPO-KAUSI
	TOTEUTUI 1981	TTS 1981	ATS 1982	TOIMENPIDE OHJELMA KAUSI 1983	1984	1985	1986	1987		YHT.
YHDEN KALETERIVUODEN AIKANA TOTEUTETTAVAT	5700	11200	13100	4600	11500	22300	23000	24400		85800
ALKAVAT	57632	39199	73550	107000	54300	65800	89800	58800		375700
KESKENERAISET	210578	204917	189900	171500	262500	151700	231000	165000	445308	981700
PAATTYVAT	119621	143045	169500	169550	132300	247800	137300	215000		920950
VIIMEISTELYTYÖT	22335	13067	26900	10400	24700	2900	6000	26700	22725	70700
YHTEENSÄ	415926	431323	473950	482050	495300	490500	487100	489900	468033	2434850
	K U S T A N N U K S E T ( % )									
YHDEN KALETERIVUODEN AIKANA TOTEUTETTAVAT	1	3	3	1	2	5	5	5		41
ALKAVAT	14	14	16	22	11	13	18	12		151
KESKENERAISET	51	47	40	36	54	31	47	34	95	401
PAATTYVAT	29	33	36	39	27	51	28	44		391
VIIMEISTELYTYÖT	5	3	6	2	5	1	1	5	5	31
YHTEENSÄ	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



LT0091 SIVU 13

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981-1987

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

[illegible]

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LT0091 sivu 16

PVM : 06.05.1981

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981 - 1987

PIIRI : POHJOIS-SUOMI

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUSTEN JAKAUTUMINEN RAKENUSVAIHEITTAIN \*\*\*

RAKENNUSVAIHE	K U S T A N N U K S E T ( 1 0 0 0 M K )								JAM	TPO-KAUSI
	TOTEUTUJ	TTS	ATS	TOIMENP	IDE	OHJELMA	KAUSI			
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987		YHT.
YHDEN KALETERIVUODEN AIKANA TOTEUTETTAVAT			2800	10040	5300	2800	7900	2000		28040
ALKAVAT	70653	65755	62990	59035	67744	43750	35774	44700		271003
KESKENERAISET	161374	165461	115450	125000	50959	92146	67071	94270	265978	429446
PAATTYVAT	90269	106760	129584	78586	126622	91819	102884	79650		479561
VIIMEISTELYTYOT		6410	4450			4630			7737	4630
YHTEENSA	222296	344396	315274	272661	250625	235145	233629	220620	273715	1212690
	K U S T A N N U K S E T ( % )									
YHDEN KALETERIVUODEN AIKANA TOTEUTETTAVAT			1	4	2	1	3	1		2
ALKAVAT	22	19	20	22	27	19	24	20		22
KESKENERAISET	50	48	37	46	20	39	29	43	97	35
PAATTYVAT	28	31	41	29	51	39	44	36		40
VIIMEISTELYTYOT		2	1			2			3	1
YHTEENSA	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LT0091 SIVU 17

PVM : 06.05.1981

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981 - 1987

PIIRI IKOKO MAA

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUSTEN JAKAUTUMINEN RAKENNUSVAIHEITTAIN \*\*\*

RAKENNUSVAIHE	K U S T A N N U K S E T ( 1 0 0 0 M K )									
	TOTEUTUI	TTS	ATS	TOI	ME	PI	DE	OHJELMA	KAU	S I
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987		YHT.
YHDEN KALETERIVUODEN AIKANA TOTEUTETTAVAT	17636	17442	30900	52457	37993	48090	42927	51600		233067
ALKAVAT	178215	163420	176023	233871	193335	174375	222281	146704		972566
KESKENERAISET	493635	493009	434010	334700	378466	317212	401683	317270	931698	1749351
PAATTYVAT	326579	370759	393099	424906	399653	488126	359050	470050		2141785
VIINEISTELYTYOT	22335	21022	55230	31889	39233	11330	6000	33000	30462	121452
YHTEENSA	1038470	1055650	1099262	1074623	1053700	1039133	1031941	1018624	962160	5218221
	K U S T A N N U K S E T ( % )									
YHDEN KALETERIVUODEN AIKANA TOTEUTETTAVAT	2	2	3	5	4	5	4	5		41
ALKAVAT	17	15	16	21	19	17	22	14		151
KESKENERAISET	48	46	40	31	36	31	39	31	97	341
PAATTYVAT	31	35	36	40	38	47	35	46		411
VIINEISTELYTYOT	2	2	5	3	4	1	1	3	31	21
YHTEENSA	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

LT0091 SIVU 1

TOTEUITAMISOHJELMA 1981-1987

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

[illegible]



PIIRI: TURKU

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981-1987

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

LT0081 SIVU 2

\*\*\* KUSTANNUSTEN JAKAUTUMINEN ALKAMISVUODEN MUKAAN

[illegible]

PVM 06.05.1981

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981-1987

LT0091 SIVU 3

PIRI: NAME

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUSTEN JAKAUTUMINEN ALKANISUUDEN MUKAAN

[illegible]



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LT0091 SIVU 4

PVM 06.05.1991

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981-1997

PIIRI: KYMI

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUSTEN JAKAUTUMINEN ALKAMISVUODEN MUKAAN

I	ALKAMISVUOSI	I	K U S T A N N U K S E T (1000 MK)									I		
I		I										I		
I		I	KUST. KAYTETTY	TOT	ITS	ATS	TOIMENPIDE	OHJELMAKAUSI	JAK			I		
I		I	ARVIO	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	I	
I	INIMETYT HANKKEET	I											I	
I		I											I	
I	ENNEN V. 1980	I	540133	283492	40572	22044	5100	1000			2000	5000	925	I
I	V. 1980	I	59755	-	4950	15705	12600	13000	12000	500		1000		I
I	V. 1981	I	13829	-	-	7479	11350							I
I	V. 1982	I	41100	-	-	-	16300	24600						I
I	V. 1983	I	32300	-	-	-	-	3400	21900	2000				I
I	V. 1984	I	30900	-	-	-	-	-	11500	19400				I
I	V. 1985	I	74600	-	-	-	-	-	-	22100	31500	16000	3000	I
I	V. 1986	I	24300	-	-	-	-	-	-	-	12000	12300		I
I	V. 1987	I	52600	-	-	-	-	-	-	-	-	12100	40506	I
I	YHTEENSÄ	I	674525	283492	45522	45229	45350	47200	47400	44000	45500	46400	44433	I

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LT0081 SIVU 5

PVM 06.05.1981

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981 - 1987

PIIRI: MIKKELI

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUSTEN JAKAUTUMINEN ALKAMISVUODEN MUKAAN

I		I		K U S T A N N U K S E T ( 1 0 0 0 M K )										I			
I		I		KUST. KAYTETTY		TOT	TIS	ATS	TOIMENP	IDE OHJELMA	K A U S I	JNA					
I		I		ARVIO		1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987			
-----																	
I		I		INIMETYT HANKKEET												I	
I		I														I	
I		I		ENNEN V. 1980	1	135621	27924	35555	25592	21950	20300	7100					
I		I		V. 1980	1	23421	-	7400	14231	1850							
I		I		V. 1981	1	13250	-	-	3250	9200	1800						
I		I		V. 1982	1	25900	-	-	-	19300	7600						
I		I		V. 1983	1	31850	-	-	-	15100	9350	6500					
I		I		V. 1984	1	73850	-	-	-	-	29637	23690	14836	5687			
I		I		V. 1985	1	25679	-	-	-	-	-	15210	10469				
I		I		V. 1986	1	43144	-	-	-	-	-	-	25154	17990			
I		I		V. 1987	1	12700	-	-	-	-	-	-	-	22700			
-----																	
I		I		YHTEENSÄ		400575	27924	43255	43073	50200	47900	48087	45400	50459	46377		



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LT0081 SIVU 6

PVM 06.03.1981

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981-1987

PIIRI: PORJOIS-KARJALA

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUSTEN JAKAUTUMINEN ALKAMISVUODEN MUKAAN

I	ALKAMISVUOSI	I	K U S T A N N U K S E T ( 1 0 0 0 M K )									I	
I		I											
I		I	KUST. KAYTETTY	TOT	TTS	ATS	TOIMENPIDED OHJELMAKAUSI				JAA		
I		I	ARVIO	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	
-----													
INIMETYT HANKKEET													
I		I											I
I		I											I
I	ENNEN V. 1980	I	200197	153549	33344	8234	4670						
I	V. 1980	I	104844	-	12648	39739	29135	15589	8733				
I	V. 1981	I	22420	-	-	6290	11990	3440					
I	V. 1982	I	34259	-	-	-	10643	24016					
I	V. 1983	I	41832	-	-	-	-	12467	21875	6690			
I	V. 1984	I	55451	-	-	-	-	17737	30616	7696			
I	V. 1985	I	51713	-	-	-	-	-	11518	30596	9599		
I	V. 1986	I	32426	-	-	-	-	-	-	9203	20818	3400	
I	V. 1987	I	23190	-	-	-	-	-	-	-	14700	6490	
-----													
I	YHTEENSÄ		567132	193549	46192	53963	56636	55512	48345	49226	46700	45117 11890	

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LT0081 SIVU 7

PVM 06.05.1981

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981-1987

PIIRI: KUOPIO

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUSTEN JAKAUTUMINEN ALKAMISVUODEN MUKAAN

I	ALKAMISVUOSI	I	K U S T A N N U K S E T ( 1 0 0 0 M K )									I		
I		I	KUST. KÄYTTETTY		TOT	TIS	ATS	TOIMENP	IDEOHJELMAKAUSI	JAA	I			
I		I	ARVIO	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	I	
INIMETTY HANKKEET													I	
I		I											I	
I	ENNEN V. 1983	I	101229	45969	41710	13530							I	
I	V. 1983	I	80190	-	23920	35370	17600	3500					I	
I	V. 1981	I	75170	-	-	9300	39280	24950					I	
I	V. 1982	I	19500	-	-	-	5900	13600					I	
I	V. 1983	I	73599	-	-	-	-	22571	43228	9100			I	
I	V. 1984	I	63200	-	-	-	-	-	22450	36100	6650		I	
I	V. 1985	I	63290	-	-	-	-	-	-	20590	32850	10550	I	
I	V. 1986	I	127100	-	-	-	-	-	-	-	24400	51500	97200	I
I	V. 1987	I	9200	-	-	-	-	-	-	-	-	3150	6750	I
I	YHTEENSÄ	I	620112	45969	65630	59820	61780	64621	65678	64790	63900	55200	63950	I



LT0081 SIVU 8

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981-1987

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

ALKANISYYSI		K U S T A N N U K S E T ( 1 0 0 0 M K )										JAK
		KUST. KÄYTETTY	TOT	TIS	ATS	TOI	MEN	PIDE	OHJEL	MAK	AUSI	
		ARVO	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	
INIMETYT HANKKEET												
LENNEN V. 1950		163556	53251	44533	22183	22530	21059					
V. 1990		23057	-	11028	10069	3960						
V. 1981		35593	-	-	11928	21250	2715					
V. 1982		22340	-	-	-	6000	12173	4070				
V. 1983		39570	-	-	-	-	28730	49540	3100	6100	6000	6100
V. 1984		44710	-	-	-	-	-	12010	32700			
V. 1985		172400	-	-	-	-	-	27900	54800	28700	61000	
V. 1986		31000	-	-	-	-	-	-	6900	24200		
V. 1987		36000	-	-	-	-	-	-	-	10100	27900	
YHTEENSÄ		632426	53251	55561	44180	53740	62674	65620	65700	67700	69000	95000

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LT0081 sivu 9

PVM 06.05.1981

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981-1987

PIIRII VAASA

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUSTEN JAKAUTUMINEN ALKAMISVUODEN MUKAAN

I	ALKAMISVUOSI	I	K U S T A N N U K S E T (1000 MK)										
I		I	KUUT. KAYTETTY	TOT	TT5	ATS	T O I M E N P I D E O H J E L M A K A U S I					JAW	
I		I	AVVIO	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	
ININETYT HANKKEET													
I		I											
I	ENNEN V. 1980	I	279555	132683	32750	42600	13270	8250					
I	V. 1980	I	43390	-	5850	24660	11070						
I	V. 1981	I	91660	-	-	12640	42700	25240	11080				
I	V. 1982	I	44370	-	-	-	13640	30730					
I	V. 1983	I	106049	-	-	-	-	22785	59515	23749			
I	V. 1984	I	101076	-	-	-	-	-	15650	48226	26400	10800	
I	V. 1985	I	54778	-	-	-	-	-	-	12397	31881	10300	
I	V. 1986	I	67728	-	-	-	-	-	-	-	24172	43556	
I	V. 1987	I	67326	-	-	-	-	-	-	-	-	17754	
I	YHTEENSÄ		355132	172683	99610	79900	90580	87005	86249	94572	82453	92410	
												49572	



LT0091 SIVU 10

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981-1987

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUSTEN JAKAUTUMINEN ALKAMISVUODEN MUKAAN

ALKAMISUUSI		K U S T A N N U K S E T ( 1 0 0 0 M K )										
		KUST. KAYTETTY	TOT	TTS	ATS	T S I M E N P I D E O H J E L M A K A U S I	JÄR					
		ARVIO 1979	1930	1951	1982	1993	1984	1995	1996	1997		
INIMETYT HANKKEET												
JENNIEN V. 1950		95716	52950	33683	9065							
V. 1990		25028	-	7647	16511	970						
V. 1991		56900	-	-	13100	26330	10200	7270				
V. 1992		32470	-	-	7300	18370	6800					
V. 1993		12600	-	-	-	4300	8300					
V. 1994		41860	-	-	-	-	11580	27680	2400			
V. 1995		31900	-	-	-	-	-	6900	21100	3900		
V. 1996		48000	-	-	-	-	-	-	7200	24000	16800	
V. 1997		13900	-	-	-	-	-	-	-	2200	11700	
Yhteensä		359376	52950	41330	39696	34500	32970	33950	34780	30700	30100	28500

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LT0081 SIVU 11

PVM 06.03.1991

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981-1987

PIIRI: OULU

KUSTANNUSTASO: IR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUSTEN JAKAUTUMINEN ALKAMISVUODEN MUKAAN

I	ALKAMISVUOSI	I	K U S T A N N U K S E T (1000 MK)										I	
I	I	I			TOT	TT5	AT5	TOIMENPIDE OHJELMAKAUSI				JAKI		
I	I	I	KUST.	KAYTETTY	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	I	
-----														
I	ININETYT HANKKEET													I
I	I	I												I
I	ENNEN V. 1980	I	107369	30921	34928	9520	2000	1100					I	
I	V. 1980	I	93092	-	25325	45457	12310						I	
I	V. 1981	I	32765	-	-	7170	28995	9200	7500				I	
I	V. 1982	I	29890	-	-	-	13390	33500	15400	7100			I	
I	V. 1983	I	22740	-	-	-	-	13240	17900	2200			I	
I	V. 1984	I	70000	-	-	-	-	-	12770	34630	15500	7100	I	
I	V. 1985	I	34000	-	-	-	-	-	-	11100	25900		I	
I	V. 1986	I	30800	-	-	-	-	-	-	-	16900	34900	29000	I
I	V. 1987	I	45500	-	-	-	-	-	-	-	-	15200	50300	I
-----														
I	YHTEENS-		601156	60921	60293	61147	57095	57440	53970	55030	59300	57200	79300	I



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LT0091 sivu 12

PVM 06.05.1981

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981 - 1987

PIIRI: KAINUU

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUSTEN JAKAUTUMINEN ALKAMISVUODEN MUKAAN

I	ALKAMISVUOSI	I	K U S T A N N U K S E T ( 1 0 0 0 M K )										I
			KUST. KAYTETTY		TOT	TTS	ATS	TOIMENPIDE OHJELMAKAUSET					JAKI
I		I	ARVIO	1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	I
NIMETYT HANKKEET													
I		I											I
I	LENNEN V. 1980	I	151408	28880	51338	22240	15350	2900					I
I	V. 1980	I	50150	-	11396	25889	13065						I
I	V. 1981	I	52719	-	-	17623	18150	16600					I
I	V. 1982	I	44600	-	-	-	12500	13250	13150				I
I	V. 1983	I	27550	-	-	-	-	10550	11350	6050			I
I	V. 1984	I	83100	-	-	-	-	-	15400	26150	25023	13530	I
I	V. 1985	I	20290	-	-	-	-	-	-	4700	7590	5000	3000 I
I	V. 1986	I	61576	-	-	-	-	-	-	-	9900	17970	33706 I
I	V. 1987	I	20333	-	-	-	-	-	-	-	-	3600	16733 I
I	YHTEENSÄ	I	512115	58860	62734	55197	59765	42000	42900	38900	40503	40100	53439 I

LT0081 SIVU 13

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981-1987

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

[illegible]



[illegible]

FYM 05.03.1961

T O T E U T T A N I S O H J E L M A 1 9 8 1 - 1 9 8 7

SYNOPSIS: KUB. H-31081

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

+++ KUSTANNUSTEN JAKAUTUVUUS ALKAMISVUODEN MIKAAN

ALKAMISVUOSI		K U S T A N N U K S E T ( 1 0 0 0 M K )								
		KUST. KÄYTETTY	191	115	115	101	MENPIDE	OHJELMAK	AUSI	JAK
		1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987
INIMETYI HANKKEET										
LENNEN V. 1980		661158	413373	233392	112159	62520	49609	7100		
V. 1980		276362	-	41858	123049	63815	19039	8733		
V. 1981		266353	-	-	44708	122420	53145	11080		
V. 1982		146639	-	-	-	54483	83116	4070		
V. 1983		334700	-	-	-	-	102853	183508	50339	6100
V. 1984		341097	-	-	-	-	97484	171334	35782	18487
V. 1985		269050	-	-	-	-	-	87813	160393	39149
V. 1986		307798	-	-	-	-	-	99734	159354	60670
V. 1987		161116	-	-	-	-	-	-	66404	92712
YHTEENSÄ		3075403	413373	300249	279975	303022	317812	311975	309698	311212
										308104
										220412



[illegible]

LTDC91 SIVU 17

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981-1987

KUSTANNUSTASO: TR-IND. 340

ALKAMISUUS		K U S T A N N U K S E T ( 1 0 0 0 M K )										
		KUST. KAYEITY	TOT	TIS	RTS	T O I M E N P I D E O H J E L N A K A U S I	JAA					
		1979	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987		
INIMETYT HANKKEET												
LENNEN V. 1980	1	4677277	3127985	842569	373180	197300	84209	30900	1700	6000	12200	925
V. 1980	1	1084777	-	195901	501299	245305	82143	42999	16430	-	1000	-
V. 1981	1	968290	-	-	180862	440034	211464	35930	-	-	-	-
V. 1982	1	304048	-	-	-	206928	411179	141402	37569	-	3500	3500
V. 1983	1	1271600	-	-	-	-	263325	560341	257751	76100	49000	45400
V. 1984	1	1024833	-	-	-	-	-	236328	499418	187970	67117	34000
V. 1985	1	1023449	-	-	-	-	-	-	227465	496663	200534	101737
V. 1986	1	1010471	-	-	-	-	-	-	-	265203	430369	263394
V. 1987	1	655211	-	-	-	-	-	-	-	-	204304	461307
Yhteensä		12450251	3127985	1038470	1055650	1089262	1072323	1049900	1036333	1031941	1018624	930263



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LT0071 SIIVU 1

PVH : 05.05.1991

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981-1987

PIIRI: UUSIMA

KUSTANNUSTASO: TR-IND 340

\*\*\* KUSTANNUKSET JA TYÖVOIMA HANKERYHMITTAIN \*\*\*

HANKERYHMA	TOTEUTTI 1990	ITS 1991	ATS 1992	TOIMENPIDE OHJELMAKAUSI 1983	1984	1985	1986	1987	TPJ-KAUSI: YHT.
INIMITET HANKKEET									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	191000	191200	200500	182000	171400	173900	170500	166700	864200
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	26100	22000	20700	12800	3300				16600
*TYÖVOIMA (MTV)	871	805	794	822	836	762	770	728	3918
PIENEHKÖT HANKKEET									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	29900	23300	11200	25100	26700	20400	23500	22600	118600
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	500								
*TYÖVOIMA (MTV)	160	130	60	140	150	140	130	120	690
SUUNNITTELU									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	15500	16500	19000	19000	19000	19000	19000	19000	95000
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)									
*TYÖVOIMA (MTV)	124	121	124	124	124	124	124	124	620
YHTEENSÄ									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	236400	221500	230800	226100	217100	213300	213300	208300	1073100
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	26600	22000	20700	12800	3300				16600
*TYÖVOIMA (MTV)	1155	1062	978	1066	1110	1026	1024	972	5218

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LT0071 SIVU 2

PVM : 05.05.1991

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981-1997

PIIRI: TURKU

TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUKSET JA TYOVOIMA HANKERYHMITTAIN \*\*\*

HANKERYHMA	TOTEUTTI 1990	ITS 1991	ATS 1992	TOIMENP 1993	IDE OHJELMA 1994	KAUSI 1995	TPO-KAUSI 1996	1997	YHT.
NIMETYT HANKKEET									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	82140	97390	106050	119000	133500	131000	126500	134200	646200
*VIERAAT T/OT (1000 MK)	10448	8970	9000	8196	7543	6605	2254	2400	26999
*TYOVOIMA (MTV)	370	400	435	535	525	485	515	595	2645
PIENENKOT HANKKEET									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	29460	14320	19450	17900	16000	20600	17800	18200	90500
*VIERAAT T/OT (1000 MK)									
*TYOVOIMA (MTV)	115	55	70	65	65	80	80	80	370
SUUNNITTELU									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	10930	12700	13500	13700	14000	14000	14000	14000	69700
*VIERAAT T/OT (1000 MK)									
*TYOVOIMA (MTV)	115	120	130	135	140	145	145	145	710
YHTEENSÄ									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	122470	124400	139000	150600	163500	165600	160300	166400	806400
*VIERAAT T/OT (1000 MK)	10448	8970	9000	8196	7543	6605	2254	2400	26999
*TYOVOIMA (MTV)	600	575	635	735	730	710	740	810	3725



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LT0071 sivu 3

PVM : 05.05.1991

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981 - 1987

PIIRI: NAME

TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUKSET JA TYÖVOIMA HANKERYHMITTAIN \*\*\*

HANKERYHMA	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	YHT.
NIMETYT HANKKEET									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	97264	107520	113950	133650	135000	142600	142600	142600	696650
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	2261	7700	3550	5600					5600
*TYÖVOIMA (MTV)	475	445	510	532	537	569	567	569	2772
PIENEHKÖT HANKKEET									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	31400	21450	22550	22650	22600	22000	22000	22000	111250
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	1639	1000	1650	800	800	800	800	800	4000
*TYÖVOIMA (MTV)	133	67	70	83	88	82	82	82	422
SUUNNITTELU									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	11561	13500	17100	17100	17100	17100	17100	17100	85500
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)									
*TYÖVOIMA (MTV)	70	77	90	90	90	90	90	90	450
YHTEENSÄ									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	140525	142470	153600	173600	174700	181700	181700	181700	893400
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	3900	8700	5200	6400	800	800	800	800	9600
*TYÖVOIMA (MTV)	643	599	670	710	715	740	739	740	3644

## TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LT0071 sivu 4

PVM : 05.05.1991

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981 - 1987

PIIRI: KYMI

TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUKSET JA TYÖVOIMA HANKERYHMITTAIN \*\*\*

HANKERINTÄ	TOTEUTUS	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	YHT.
	1980								
ININETYTT HANKKEET									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	43522	45223	45350	47200	47400	44000	45500	46400	230500
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	1935	992	1075	12					12
*TYÖVOIMA (MTV)	220	239	259	264	275	260	260	220	1279
PIENEHKÖT HANKKEET									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	21523	17399	16900	15250	14780	17810	16150	15900	79790
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)									
*TYÖVOIMA (MTV)	118	65	85	75	77	90	82	69	393
SUUNNITTELU									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	6800	8450	8920	9000	9000	9000	9000	9000	45000
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)									
*TYÖVOIMA (MTV)	37	37	37	37	37	37	37	37	185
YHTEENSÄ									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	73345	71577	71170	71450	71190	70810	70650	71200	355290
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	1935	992	1075	12					12
*TYÖVOIMA (MTV)	375	341	381	376	389	387	379	326	1857



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LT0071 sivu 3

PVM : 05.05.1991

TOTEUTTAMISOHJELMA 1991 - 1997

PIIRI: MIKKELI

TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUKSET JA TYÖVOIMA HANKERY-MITTAIN \*\*\*

HANKER (HMA)	TOTEUTTI	TIS	RTS	TOIMENP	IDE	OHJELMA	KAUSI	TPD-KAUSI	
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	YHT.
NIIMETTY HANKKEET									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	43255	43073	50200	50300	51387	49200	50459	46377	248223
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	1310	1110	1560	618	781	618			2017
*TYÖVOIMA (MTV)	210	264	250	280	285	245	245	235	1290
PIENEHKÖT HANKKEET									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	14225	9479	7650	8318	6793	9120	6241	10323	40795
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	610	939	1593	800	100	300	300	300	1800
*TYÖVOIMA (MTV)	60	40	30	35	30	45	25	45	180
SUUNNITTELU									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	7730	8400	9300	8300	8300	8300	8300	8300	41500
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)									
*TYÖVOIMA (MTV)	59	59	58	60	60	60	60	60	300
YHTEENSÄ									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	65180	60951	66150	66918	66980	66620	65000	65000	330518
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	2490	2051	3150	1418	381	318	300	300	3817
*TYÖVOIMA (MTV)	359	363	338	375	375	350	330	340	1770

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LT0071 sivu 6

PVM : 05.05.1991

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981 - 1987

PIIRI: Pohjois-Karjala

TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUKSET JA TULOVAIMA HANKERYHMITTAIN \*\*\*

HANKERYHMA	TOTEUTTI	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	YHT.
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	YHT.
NIMETYT HANKKEET									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	46192	53963	56633	55512	43345	49226	46700	45117	244300
*VIERAAT TYOT (1000 MK)	490	2631	1265	8	658				666
*TULOVAIMA (MTV)	233	271	257	259	243	245	231	224	1232
PIENEHKOT HANKKEET									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	9139	5710	3120	4700	9355	7474	10000	11583	42112
*VIERAAT TYOT (1000 MK)	250	79							
*TULOVAIMA (MTV)	30	20	12	22	34	32	41	47	176
SUUNNITTELU									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	6900	7817	7561	7561	7561	7561	7561	7561	37803
*VIERAAT TYOT (1000 MK)									
*TULOVAIMA (MTV)	50	50	50	50	50	50	50	50	250
YHTEENSA									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	61231	67423	67312	67773	64221	64261	64261	64261	324817
*VIERAAT TYOT (1000 MK)	710	2710	1265	8	658				666
*TULOVAIMA (MTV)	313	341	319	361	327	327	322	321	1658



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LT3371 sivu 7

PVM : 05.05.1991

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981-1987

PIIRI: KUOPIO

IR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUKSET JA TYÖVOIMA HANKERYHMITÄIN \*\*\*

HANKERYHMA	TOTEUTUS 1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	YHT.
NIEMIYH HANKKEET									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	65630	59820	61790	64621	65678	64790	63900	65200	324189
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	136								
*TYÖVOIMA (MTV)	326	292	233	342	378	326	348	359	1753
PIENEHKÖT HANKKEET									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	11731	9220	9820	11600	12722	13610	14300	13200	65432
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	129								
*TYÖVOIMA (MTV)	46	61	62	60	91	75	86	30	392
SUUNNITTELU									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	7903	8807	8855	8855	8855	8855	8855	8855	44275
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)									
*TYÖVOIMA (MTV)	42	41	42	42	42	42	42	42	210
YHTEENSÄ									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	85314	76947	80455	85076	87255	87255	87055	87255	433996
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	265								
*TYÖVOIMA (MTV)	414	397	393	444	511	443	476	481	2355

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LT0071 SIVU 8

PVM 1.05.05.1931

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981-1987

PIIRI: KESKI-SUOMI

TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUKSET JA TYÖVOIMA HANKERYHMITTAIN \*\*\*

HANKERYHMA	TOTEUTTI 1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	YHT.
MINIETIT HANKKEET									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	55561	44130	53740	62674	65620	65700	67700	69000	330694
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	764	926	232	3309	4108				7417
*TYÖVOIMA (MTV)	316	200	255	305	322	321	332	336	1616
PIENEHKÖT HANKKEET									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	11890	20432	13475	3576	10355	10290	9290	9990	48501
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	220								
*TYÖVOIMA (MTV)	47	96	43	41	50	50	46	49	236
SUUNNITTELU									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	5526	6137	6310	6310	6310	6310	6310	6310	31550
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)									
*TYÖVOIMA (MTV)	52	49	48	46	46	46	46	48	240
YHTEENSÄ									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	72937	70895	70525	77560	82215	82300	83300	85390	410745
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	984	826	232	3309	4108				7417
*TYÖVOIMA (MTV)	417	345	346	394	420	419	426	433	2092



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LT0071 SIVU 9

PVM : 05.05.1991

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981 - 1987

PIIRI: VAASA

TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUKSET JA TYÖVOIMA HANKERYNNITIN \*\*\*

HANKER / HMA	TOTEUTU 1990	TIS 1991	ATS 1992	TOIMENPIDE OHJELMA KAUSI 1993	1994	1995	1996	1997	TPO-KAUSI YHT.
INIMETTY HANKKEET									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	89610	79900	80680	97005	86245	84572	82453	82410	422695
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	3900	1635	2741	4000	2000	129	560	1300	7999
*TYÖVOIMA (MTV)	493	466	461	468	461	435	427	433	2224
PIENEHKOT HANKKEET									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	17730	16750	22423	20000	20300	20000	22000	22000	104000
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	1131	1335	1203		500				500
*TYÖVOIMA (MTV)	100	90	90	90	90	90	100	100	470
SUUNNITTELU									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	9640	10560	10900	11400	11400	11400	11400	11400	57000
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)									
*TYÖVOIMA (MTV)	72	74	75	80	80	80	80	90	400
YHTEENSÄ									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	117040	107210	114000	118405	117645	115972	115853	115910	593695
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	5031	3520	3941	4000	2500	129	560	1300	9499
*TYÖVOIMA (MTV)	665	620	626	638	631	605	607	613	3094

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LT0071 sivu 10

PVM : 05.05.1991

TOTEUTTAMISOHJELMA 1991 - 1997

PIIRI: KESKI-POHJANMAA

TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUKSET JA TYÖVOIMA HANKERYHMITTAIN \*\*\*

HANKERYHMA	TOTEUTU 1990	TIS 1991	ATS 1992	TOIMENPIDE 1992	TOIMENPIDE 1994	TOIMENPIDE 1995	TOIMENPIDE 1996	TOIMENPIDE 1997	YHT.
NIMETYT HANKKEET									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	41330	38696	34500	32870	33950	34790	30700	30100	162400
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)									
*TYÖVOIMA (MTV)	136	192	169	150	158	159	140	140	747
PIENEHKÖT HANKKEET									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	9719	6610	9500	7430	5250	5220	7300	6900	32100
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	568	132	830	300	300	300	300	300	1500
*TYÖVOIMA (MTV)	37	32	48	34	25	24	34	32	149
SUUNNITTELU									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	4338	4700	4800	4800	4800	4800	4800	4800	24000
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)									
*TYÖVOIMA (MTV)	42	43	43	43	43	43	43	43	215
YHTEENSÄ									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	54667	50006	48800	45100	44000	44800	42800	41800	218500
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	568	132	830	300	300	300	300	300	1500
*TYÖVOIMA (MTV)	255	267	260	227	226	226	217	215	1111



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LT0071 sivu 11

PVM : 05.05.1991

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981 - 1987

PIIRII OULU

TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUKSET JA TYÖVOIMA HANKERYHMITTAIN \*\*\*

HANKERYHMÄ	TOTEUTUS 1980	TIS 1981	ATS 1982	TOIMENPIDE 1983	OHJELMAKAUSI 1984	1985	1986	1987	TP3-KAUSI YHT.
NIIMITYT HANKKEET									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	60233	61147	57095	57440	53570	55030	59300	57200	292540
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	3325	6037	4550	1600			432	432	2464
*TYÖVOIMA (MTV)	255	231	212	202	190	187	202	192	963
PIENEHKÖT HANKKEET									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	11238	6350	12255	7570	11770	9200	7800	7800	43140
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	537	190							
*TYÖVOIMA (MTV)	44	12	40	24	38	26	24	3	115
SUUNNITTELU									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	9151	10600	11500	11300	11300	11300	11300	11300	56500
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)									
*TYÖVOIMA (MTV)	75	75	75	69	69	69	69	69	345
YHTEENSÄ									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	80632	78097	80850	76310	76640	74530	78400	76300	392180
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	3912	6227	4550	1600			432	432	2464
*TYÖVOIMA (MTV)	374	313	327	295	297	292	295	254	1423

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LT0071 sivu 12

PVM : 05.05.1991

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981 - 1987

PIIRI: KAINUU

TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUKSET JA TYÖVOIMA HANKERYHMITTAIN \*\*\*

HANKERYHMA	TOTEUTUI 1980	ITS 1981	ATS 1982	TOIMENPILIO OHJELMAKAUSI 1983	1984	1985	1986	1987	TPD-KAUSI: YHT.
MINETYT HANKKEET									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	62734	66137	59385	49000	42900	39900	40500	40100	211400
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)		115	63						
*TYÖVOIMA (MTV)	333	315	291	233	209	186	193	196	1017
PIISNEHKOT HANKKEET									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	9538	7845	4633	5700	3400	4000	4500	4000	21600
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)									
*TYÖVOIMA (MTV)	44	30	22	31	17	20	22	20	110
SUUNNITTELU									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	5535	6700	6600	6600	6600	6600	6600	6600	33000
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)									
*TYÖVOIMA (MTV)	24	24	24	24	24	24	24	24	120
YHTEENSA									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	76357	80742	70600	61300	52900	49500	51600	50700	266000
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)		115	63						
*TYÖVOIMA (MTV)	371	369	337	238	250	230	239	240	1247



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LT0071 sivu 13

PVM 1 05.05.1991

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981 - 1987

PIIRI: LAPPI

TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUKSET JA TYÖVOIMA HANKERYHMITTAIN \*\*\*

HANKERYHMA	TOTEUTUI	ITS	ITS	TOIMENPIDE OHJELMAKAUSI	TPJ-KAUSI				
	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	YHT.
MINETYT HANKKEET									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	157979	178345	164714	133351	120205	106435	103129	93220	556340
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	1552	522	522	129					129
*TYÖVOIMA (MTV)	902	1039	992	764	698	627	618	524	3231
PIENEHKÖT HANKKEET									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	33522	21214	20557	19321	15950	15303	15071	15071	90616
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)									
*TYÖVOIMA (MTV)	196	165	102	87	110	107	93	93	490
SUUNNITTELU									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	14403	14415	14440	14400	14400	14400	14400	14400	72000
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)									
*TYÖVOIMA (MTV)	90	84	84	84	84	84	84	84	420
YHTEENSÄ									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	205911	213975	199311	167072	150455	136138	132600	122691	708956
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	1552	522	522	129					129
*TYÖVOIMA (MTV)	1198	1289	1168	935	392	818	795	701	4141

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LT0071 sivu 14

PVM : 05.05.1981

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981 - 1987

PIIRI: TVH

TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUKSET JA TYÖVOIMA HANKERYHMITTAIN \*\*\*

HANKERYHMA	TOTEUTU 1980	TTS 1981	ATS 1982	TOIMENPIDE 1983	OHJELMAKAUSSI 1984	1985	1986	1987	TPO-KAUSI YHT.
NIMETYI HANKKEET									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)									
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)									
*TYÖVOIMA (MTV)									
PIENEHKÖT HANKKEET									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	430	11000	11000	13000	13000	13000	13000	13000	65000
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)									
*TYÖVOIMA (MTV)	2	34	34	40	40	40	40	40	200
SUUNNITTELU									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	27300	46000	46000	46000	46000	46000	46000	46000	230000
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)									
*TYÖVOIMA (MTV)	60	110	110	110	110	110	110	110	550
YHTEENSÄ									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	27730	57000	57000	59000	59000	59000	59000	59000	295000
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)									
*TYÖVOIMA (MTV)	62	144	144	150	150	150	150	150	750



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LT0071 SIIVU 15

PVM : 05.05.1991

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981 - 1987

ETELÄ-SUOMI

TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUKSET JA TYÖVOIMA HANKERYHMITTAIN \*\*\*

HANKERYHMA	TOTEUTTI	TTS	ATS	TOIMENP	ID	OHJELMAKAUSI	ITPD-KAUSI	
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987 : YHT.
NIMETYT HANKKEET								
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	415926	431323	470950	482030	497300	491500	487100	489900 : 2437850 :
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	40744	39662	34323	26603	11343	6605	2234	2400 : 49210 :
*TYÖVOIMA (MTV)	1936	1892	1998	2153	2173	2075	2112	2101 : 10614 :
PIENEHKÖT HANKKEET								
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	112293	77469	70100	30900	80080	80810	79750	78600 : 400140 :
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	2139	1000	1650	300	300	300	800	300 : 4000 :
*TYÖVOIMA (MTV)	531	317	285	368	380	392	374	351 : 1965 :
SUUNNITTELU								
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	44361	51290	58520	59800	59100	59100	59100	59100 : 295200 :
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)								
*TYÖVOIMA (MTV)	346	358	381	386	391	396	396	396 : 1965 :
YHTEENSÄ								
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	573170	560047	599570	621750	624480	631410	625950	627600 : 3133190 :
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	42943	40662	35973	27408	12143	7405	3054	3200 : 53210 :
*TYÖVOIMA (MTV)	2813	2567	2664	2907	2944	2863	2882	2848 : 14444 :

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LT0071 SIVU 16

PVM : 05.05.1991

TOTEUTAMISOHJELMA 1981 - 1987

KESKI-SUOMI

TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUKSET JA TYÖVOIMA HANKERYHMITTAIN \*\*\*

HANKERYHMA	TOTEUTUS 1990	TIS 1991	ATIS 1992	TOIMENPIDE OHJELMAKAUSI 1993	1994	1995	1996	1997	TPD-KAUSI YHT.
MINIMEITYT HANKKEET									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	300218	279936	303038	320112	317775	313498	311212	308124	1570691
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	7130	6204	5793	7935	7547	747	560	1300	19099
*TYÖVOIMA (MTV)	1615	1495	1512	1684	1629	1572	1583	1587	8115
PIENEHKÖT HANKKEET									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	63735	61594	53483	53194	58225	60494	61831	67336	300840
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	2430	2903	2790	800	600	300	300	300	2300
*TYÖVOIMA (MTV)	233	297	237	245	295	292	298	321	1454
SUUNNITTELU									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	37612	41771	41926	42426	42426	42426	42426	42426	212130
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)									
*TYÖVOIMA (MTV)	275	276	273	280	280	280	280	290	1400
YHTEENSÄ									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	401632	383303	398447	415732	413426	415408	415469	417626	2033661
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	9560	9107	8583	8735	9147	1047	860	1600	20399
*TYÖVOIMA (MTV)	2173	2066	2022	2212	2264	2144	2161	2198	10969



TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LT0071 sivu 17

PVM : 05.05.1991

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981 - 1997

POHJOIS-SUOMI

TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUKSET JA TYÖVOIMA HANKERYHMITTAIN \*\*\*

HANKERYHMA	TOTEUTUJ 1990	ITS 1991	ATE 1992	TOIMENP 1993	IDE 1994	OHJELMAKAUSI 1995	TPD-KAUSI 1996	YHT.
INIMETTY HANKKEET								
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	322236	344336	315274	272661	250625	235145	233629	1212690
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	4877	6674	5133	1728			432	2592
*TYÖVOIMA (MTV)	1646	1777	1654	1349	1245	1159	1153	5958
PIENEHKÖT HANKKEET								
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	62104	42019	46947	40021	36270	32723	34671	177456
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	1155	372	833	300	300	300	300	1500
*TYÖVOIMA (MTV)	321	239	212	176	190	177	173	864
SUUNNITTELU								
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	33727	36415	37340	37100	37100	37100	37100	195500
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)								
*TYÖVOIMA (MTV)	231	226	226	220	220	220	220	1100
YHTEENSA								
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	418127	422920	399561	349782	323995	304968	305400	1575636
*VIERAAT TYÖT (1000 MK)	6032	7046	5965	2029	300	300	732	4093
*TYÖVOIMA (MTV)	2139	2242	2092	1745	1655	1556	1546	7922

TIE- JA VESIRAKENNUSLAITOS

LT0071 sivu 18

PVM : 05.05.1991

TOTEUTTAMISOHJELMA 1981 - 1987

KOKO MAA

TR-IND. 340

\*\*\* KUSTANNUKSET JA TYÖVOIMA HANKERYHMITTAIN \*\*\*

HANKERYHMA	TOTEUTTI	ITS	QIS	TOIMENP	IDE	OHJELMAKAUSI	TPO-KAUSI		
	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	YHT.
NINETYT HANKKEET									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	1032170	1055650	1089282	1074823	1055700	1040133	1031941	1019624	5221221
*VIERAAT TYOT (1000 MK)	52751	52540	45259	36272	18890	7352	3246	4132	69892
*TYÖVOIMA (MTV)	5197	5162	5164	5186	5107	4806	4848	4740	24687
PIENEHKOT HANKKEET									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	238652	192084	181532	187115	187575	187027	189252	192467	943436
*VIERAAT TYOT (1000 MK)	5734	4275	5270	1900	1700	1400	1400	1400	7800
*TYÖVOIMA (MTV)	1137	887	768	832	905	901	885	860	4383
SUUNNITTELU									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	143637	175436	193786	184326	194626	184626	184626	184626	922830
*VIERAAT TYOT (1000 MK)									
*TYÖVOIMA (MTV)	912	970	990	996	1001	1006	1006	1006	5013
YHTEENSA									
*KUSTANNUKSET (1000 MK)	1420719	1423170	1454580	1446264	1427901	1411786	1405819	1395717	7087487
*VIERAAT TYOT (1000 MK)	58535	56815	50529	38172	20590	8752	4646	5532	77692
*TYÖVOIMA (MTV)	7246	7019	6922	7014	7013	6713	6739	6606	34085